





## издает серию красочных ежемесячных журналов для самого широкого круга читателей

Журнал «ПЛ: Компьютеры» выпускается с 1997 года. Он предназначен для пользователей персональных компьютеров, как начинающих, так и «продвинутых», и рассказывает им о компьютерном «железе», программном обеспечении, новейших достижениях в мире информационных технологий, людях, оставляющих заметный след в этом мире. (До недавнего времени этот журнал выпускался под названием «Подводная лодка».)

В конце 1998 года вышел в свет «MegaGame» — «Журнал для настоящих компьютерных игроков», который сейчас является одним из самых популярных «игровых» изданий в России.

С 1999 года выпускается газета

«ComputeReview» — «Всероссийское компьютерное обозрение» — высокопрофессиональное издание для специалистов в области информационных технологий и для корпоративных пользователей.

В 2001 году реализован еще один проект ИД «Фантазия», «Мир школы», — «Журнал для тех, кто думает о будущем детей».

В нем читатель найдет все, что может его заинтересовать в области воспитания и образования детей школьного возраста. Это и проблемы традиционного обучения, и рассказы о новейших авторских методиках преподавания, и советы психологов, и вопросы применения новейших технологий в образовании, и практические советы родителям, например, о том, как сочинить сказку или устроить детям праздник, и многое, многое другое.

С февраля 2002 года к этим журналам присоединяется еще один под названием «Цветы» — «Журнал, который создает настроение». Его читатели будут получать удовольствие от прекрасных иллюстраций и смогут узнать о цветах все: здесь найдется место для рассказов об искусстве составления цветочных композиций и выращивании цветов, об исторических событиях и традициях, связанных с цветами, о выдающихся дизайнерах, художниках, селекционерах и людях других профессий, посвятивших свою жизнь цветам.

По-видимому, на этом перечень проектов Издательского дома «Фантазия» не закончится. Все выпускаемые «Фантазией» журналы выходят ежемесячно, у них одинаковый формат (230х290 мм) и объем (160 страниц плюс обложка). Газета «Сотрите Review» выходит два раза в месяц на 32 полосах, ее формат 275х370 мм.

Все издания ИД «Фантазия» выполнены по самым высоким стандартам полиграфического исполнения.



## GAMECENTER.RU



- Ежедневное обновление
- **Самые свежие новости**
- Обзоры и preview игр
- **Ф** Интересное **чтение**
- **Ф Стратегии прохождения и коды**
- **ф** Свежие патчи и демо-версии игр
- ◆ Тесты и обзоры игрового «железа»
- Общение в онлайн-конференции







24

Красота

Невозможный мир [Самогонки]

Красивая игра от KD-Lab



- 31 PlanetSide
- 33 Capitalism II
- 34 Doom III
- **36 Destroyer Command**
- 38 World of Warcraft
- 41 EverQuest: Shadows of Luclin
- 44 Escape from Alcatraz
- 46 Duality







158 Ящик для Mycopa

Игры, любимые народом



Блеск и нищета империй

[Civilization I, II и т. д.]

Гордое бремя цивилизаторов



Мои виртуальные похождения

Москва. 40 000 градисов

Рассказ





160 Игры в моей жизни

Интернет для геймера

113 Кровь на экране монитора [Red Faction]



Разрушению поддается практически все



114 Бравые ребята в камуфляже [Commandos]

**121** Па-де-труа ропевого безумия **IPool** of Radiancel

Обзор Интернет-ресурсов

Mission Possible

125 Геройские людишки, или Мемуары Арнольда Шварценеггера [Commandos 2: Men of Courage]

Подземная революция, или Хроники Ультора [Red Faction]

Забытая мелодия волынки, или Почему вымерли друиды [The Mystery of the Druids]

Ядовитый спецназ, или Пикантные секреты размножения паразитов [Venom. Codename: Outbreak1

139

Струйные принтеры

148

Матрица

154

HABOPOTI

Самый маленький UPS

156

Анонсы и перспективные технологии

Здравствуйте, геймеры! Как вы, наверное, заметили, в тексте, гордо именуемом «Колонка редакции», у нас принято писать не что иное, как дикий бред. Мы решили в этом номере немного отступить от славной традиции и все же рассказать немного о том, что вас ждет на страницах предновогоднего номера. Вся игровая индустрия неожиданно вышла из состояния полнейшей стагнации и подарила нам ряд давно ожидаемых и несомненно хитовых игр. Бета Wizardry 8, появившаяся у нас благодаря компании «Бука», парализовала работу редакции почти на целую неделю, а некоторые особо фанатичные сотрудники до сих пор не могут оторваться. Недавно вышли «Демиурги», в которых тоже кто-нибудь будет запойно играть. Наш внутриредакционный боцман по имени Петр уже три недели не перестает завоевывать мир в третьей Civilization и при этом не перестает ругать на чем свет стоит это новое творение великого Сида Мейера. Вообще этот номер, помимо того, что он новогодний, условно, скажем, посвящен лучшей игре всех времен и народов — «Цивилизации». В «Играх, любимых народом» можно ознакомиться с самой первой игрой из этой серии, которая была и остается непревзойденным шедевром, а также с последующими реинкарнациями Civilization вплоть до Alpha Centauri. Раздел «Игрок» подробно рассказывает о жизненном и творческом пути Сида Мейера. Оказалось, что не «Цивилизацией» единой... Как выяснилось, из-под пера классика вышло большое количество игр, которые в прошлом были не менее революционными, чем сама Sid Meier's Civilization. И наконец, в разделе «Мегахит» — подробнейший обзор Civilization III. Про эту игру можно сказать, что все ее ругают, но тем не менее многие при этом просиживают ночами, занимаясь построением собственной империи. Цепляет, однако...

Про надвигающийся Новый год мы, естественно, не забыли. В «Ящике для Мусора» опубликован самый свежий обзор Дедов Морозов.

Такие вот у нас дела. Теперь скорее читайте статьи про игры и не забывайте писать письма.



## Список игр, упоминаемых в номере

Age of Empires II:	Dogfighter	Pool of Radiance:
The Conquerors Expansion 10	Doom III	Ruins of Myth Drannor 121
Air Warrior III Millenium 12	Dragon Empires	Project Eden
Alien vs. Predator 2	Druuna	Rage, The90
Alpha Centauri	Duality	Railroad Tycoon
Anarchy Online	Dune 2	Red Faction
Army Men: RTS	Dungeon Siege10	Red Storm Rising
Black & White	Elder Scrolls III:	Return to Castle Wolfenstein 11, 17
Black & White:	Morrowind	Serious Sam:
Creature Isle Expansion 17	Emergency Room Code Red10	The Second Encounter 10
Black Moon Chronicles:	Empire Earth	Soul Reaver 2
Winds of War	Escape from Alcatraz	Spider-man
C&C: Renegade10	Europa Universalis II	Stronghold
Capitalism II	EverQuest	Survivor: The Interactive Game 9
Championship Manager Quiz 12	EverQuest:	The Sims: Hot Date
Chessmaster 8000	Shadows of Luclin41	Thief 3
Chrome	F/A 18 Precision Strike Fighter 10	Trainz
Civilization I–II	F-15 Strike Eagle	Tropico: Paradise Island
Civilization III	Fallout	Ultima Online
Civilization:	Freedom Force	USA Racer
Call To Power	Gallactic Battlegrounds 11	Venom. Codename: Outbreak на CD
Civilization: Test of Time	Global Operations	Virtua Tennis11
Colonization	Gothic	Warcommander
Commandos 2:	Hidden and Dangerous II 11	Wizardry 8
Men of Courage	IGI 2	World of Warcraft38
Commandos	Imperium Galactica III: Genesis 13	Worms
Counter-Strike	M.A.D.:	Zorro11
Covert Action	Global Thermonuclear Warfare 80	Атлантида III
Crazy Taxi	Montezuma's Return	Блицкриг 14
Creatures 3	Motor City Online	Демиурги
Creatures	Multiplayer Battletech 3025 12	Затерянный мир
Dark Age of Camelot	Mystery of the Druids на CD	Ил-2 Штурмовик
Deer Avenger 4	Operation Flashpoint Gold 12	Новые приключения мушкетеров 99
Destroyer Command	Pets 2	Петька 3: Возвращение Аляски 103
Deus Ex 2	Pirates!	Самогонки

## Реклама в номере

«1С»	«Мультимедиаклуб»43, 119
«Визионер»57	«Руссобит-М»
ИД «Фантазия» обложка	«Саргона»45
«К-Системс»147	«Формоза»
Компьютеры TEEN	Dina Victoria обложка
«Комтек»155	HP114
«МДМ-кино»	www.gamecenter.ru
«Медиахауз»55	www.pl-computers.ru77
«МТУ-Интел»	Zenon123



**203** Основан в декабре 1998 г. № 12 (36) Москва 2001



## Издательский дом «Фантазия»

Директор объединенной Василий Иванченко hasil@qamecenter.ru, тел. (095) 273-65-60 редакции журналов basil@gamecenter.ru, тел. (695) 273-65-49
Директор по реклане Людина Орлова lortova@gamecenter.ru, тел. (095) 937-38-79

## Редакционная коллегия

согуиs@gamecenter.ri Ответственный редактор **Петр Давыдов** 

## Техническая редакция

## Литературная редакция

## Фотостудия

## Студия дизайна

## Отдел верстки

Павел Кондратович

## Производственный отдел

Екатерина Мельникова Наталья Кайо Предпечатная подготовка Олег Вербовой Василий Потёмин Репроцентр РА «Фантазия»

## Служба распространения

Руководитель **Александр Придачин** арridachin@gamecenter.ru, тел. (095) 273-65-60 Оптовые продажи **Любовь Болдырева** тел.(095) 273-65-49 Подписка **Алексей Грязнов** тел. (095) 273-50-86 доб. 111

## Рекламная служба

Наталья Шкабардня nvsh@gamecenter.ru, тел. (095) 202-99-75 Евгений Тарануха Андрей Цуманов

г. Свидетельство о регистрации № 018230 **000 «Рекламное агентство «Фантазия»** 111024 Москва, а/я 101



3AO «Алмаз-Пресс» 123022 Москва, Столярный пер., 3 тел. (095) 253-80-51, 253-82-14, 253-80-45, 785-29-99

ерепечатка, размножение, перевод на другой язык материалов, опублико-нных в настоящем издании, а также включение их в состав других произ-дений или использование в какой-либо форме в электронных публикациях эрешаются только с писк-менного сопласия редакции. Содержание рекламного объявления несет ответственность рекламодатель. дакция не применяет в публикациях стандартные знаки для обозначения регистрированных прав на предметы любого рода собственностъ. Все ука-нные в журнале торговые марки являются собственностью их владельцев.

© «MegaGame», № 12 (36) 2001

## наш почтовый подписной индекс

максимально доступно максимально информативно

# ОДОЛЖАЕТСЯ!



Для оформления подписки через редакцию необходимо:

заполненный бланк заказа и копию квитанции об оплате (платежного поручения) выслать по адресу: 111024 Москва, а/я № 101, журнал «МедаGame» или по факсу 273-50-86 не позднее 30 числа месяца, предшествующего подписке.

Отдел подписки: 273-17-72, 273-50-86, 273-35-25 (доб. 110, 111)

## Реквизиты для оплаты подписки

Получатель:

125047 Москва, Оружейный пер., д. 5-9

000 «Рекламное агентство «Фантазия»

ИНН: 7710152963

Р/с 40702810800000000012 в КБ «Ауэрбанк» г. Москвы

K/c 30101810600000000252 BNK 044585252







Демоверсии

Empire Earth

8-скоростной СD-ROM 800x600, High Color Pentium 166 MFu звуковая карта **RAM 32 Мбайт** 



новеишим игрушкам — на диске independence War Anarchy Online Serious Sam Journey's End Diable II: Lord of Destruction

Chaser

«Nozoga» 1.02

**CO** Translator

Cool Desk 3.82

«мамерение реакции

ACOSee 4.0

Acrobat Reader 5

WinZip 8.0

Windows Commander 4.54

Comanche 4



оттуда. Что ж, если у вас нет Интернета, у вас есть «МЕГАГЕИМ»! Патчи к

## Видеосалон

из ожидающихся игр. и услаждайте свою душу! В разделе ВИДЕО просто-таки произведение искусства. Смотрите красивое кино играбельности. Поэтому рекламные видеоролики игр — Разработчики знают, красота нынче важнее — ролики самых зрелищных





**Web-браузеров** аудиоплееров до программы от бесплатные Всевозможные

на наш CD. выкладываем



мы ежемесячно

Полезные программы

ка РФ и платите дополнительно не более 3% за перевод. Срок прихода денег в редакцию до 7 дней. Почтовый перевод: за почтовый перевод отделение Спсвязи взимает 10%. Деньги идут от трех недель до месяца. В случае отказа принять платеж в каком-либо отделении Сбербанка РФ просим вас потребовать официальное подтверждение отказа в приеме платежа и проинформировать об этом редакцию.

## Адреса для оптовых покупателей:

у вас есть 2 варианта оплаты

подписки через редакцию.

Перечисление через Сбербанк РФ: заполняете извещение о переводе в любом отделении Сбербан-

240-74-05. Москва 000 «Медиа Группа "ЛОГОС"», (095) 973-80-52. (095) 974-21-31. 000 «Агентство печати "ОДА"», 3A0 «Концерн "Вечерняя Москва"», (095) 256-92-45. ЗАО «Ариа АиФ», (095) 974-21-32. 000 «Роспресс ЛТД», (095) 211-12-65. 000 «ДМ-Пресс», (095) 207-52-06. (095) 231-11-91 000 «Торговый Дом печатной продукции), Олимпийский пр-т, 16. "Паблик-Пресс"», (095) 253-44-34. 000 «Титул-Пресс», (095) 299-94-26. Санкт-Петербург:

000 «Memponpecc»,

2001 г. Кол-во комплектов

лица в организациях

Новосибирск: 000 «АРПИ Сибирь», (3832) 20-36-26.

Екатеринбург: «Уральский центр "Фактория-Пресс"», (3432) 22-25-53.

Страны Балтии: 000 «Пресс-Лига», (095) 217-48-52. 000 «За Рубежом-Сервис», (095) 257-52-74.

Просьба указывать в квитанции об оплате, с какого месяца и на какой срок оформляется подписка.

000 «Глобус РДП»,

(ксерокопии действительны) Бланк заказа

подписчика или ответственного		BCUMICH GOILDOW
( подписчика	Название организации_	Свои поприсии

На 3 мес. — 240 руб. «MegaGame» + CD «Megagame»

420 py6. На 3 мес. — 210 руб.

На 6 мес. Адрес доставки:

Полный почтовый адрес: область, край, республика, район, город Телефон Почтовый индекс

e-mail

480 py6.

На 6 мес.

Улица, дом, корпус, № кв.:

Прилагаю квитанцию об оплате начиная с

номера

## ПОСТАВЬ ТОЧКУ В ВЫБОРЕ ПРОВАЙДЕРА!



## ИНТЕРНЕТ ДЛЯ КАЖДОГО

ТАРИФЫ	АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА \$	ПРЕДОПЛАЧЕННЫЙ ОБЪЕМ ТРАФИКА МБ	ЦЕНА 1 МБ ТРАФИКА СВЕРХ ПРЕДОПЛАЧЕННОГО \$
индивидуальный	60	0	0,16
экономный	99	300	0,12
БАЗОВЫЙ	150	800	0,1
АКТИВНЫЙ	270	2000	0,06



753 8282



З дравствуйте, дорогие читатели! Сразу после этого текста вашему взору откроется раздел «30 дней на линии огня», в котором, как всегда, в изобилии имеются свежие новости и события из жизни компьютерных игр. Судя по

вашим многочисленным отзывам, все это вам очень интересно, познавательно и все такое. Приятно, конечно, что это еще и наших читателей привлекает, однако, скажу вам по секрету, данный раздел журнала «МедаGame» ориентирован прежде всего на западных издателей и разработчиков компьютерных игр. Они его, несмотря на разницу в социальных и языковых аспектах, прочитывают очень внимательно и всегда делают для себя выводы. Вот вы думаете, откуда мы новости берем? Может, сами разработчики и издатели нам их сообщают, или мы перелопачиваем кучу фанатских сайтов в Сети? Ничего подобного! Мы сами их разрабатываем и сообщаем разработчикам. К примеру, анонсировали ребята из фирмы Woodpeckers Inc. игру «За дровами» и ничего внятного про нее не сообщили, кроме того, что выйдет игрушка никак не раньше, чем будет доделана. А нам как раз идея неплохая в голову пришла, что хорошо бы привнести элементы RPG в навороченный геймплей «За дровами». И тут же мы публикуем новость, что, по сообщению создателей игры «За дровами», за дровами будет ходить партия из четырех персонажей, среди которых пренепременно должен быть маг, владеющий спеллом «бензопила», и священник, который может лечить партию в случае неудачного падения деревьев. Журнал, значит, уходит в печать, а западные разработчики из Woodpeckers Inc. уже дежурят у лотков, чтобы купить его одними из первых. И потом читают в разделе «30 дней» про элементы RPG в игре «За дровами». «Опаньки! – думают они. – Надо срочно добавить эти самые элементы RPG, причем в точности, как в «MegaGame» написано, а то рядовые геймеры нас не поймут, если игра не будет соответствовать публикациям про нее, и закидают тухлыми яйцами». Вот так мы здесь в редакции рулим всей индустрией

Алексей Котко

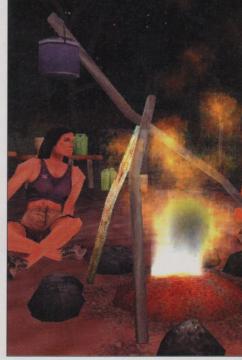
ИГРА!

## «ПОСЛЕДНИИ ГЕРОИ»

## Infogrames выпустила

ак вы, наверное, знаете, у нас по телевизору теперь показывают некое могучее шоу «Последний герой». Куча народу высаживается на необитаемый остров, щедро оснащенный камерами, и там тусуется какое-то время. Потом людей по одному с острова извлекают, а кто останется последним, тот и победил. Ему — почет, всяческое уважение и денежный приз. Идея неплохая и, как почти все идеи наших телевизионных шоу, позаимствована за океаном. Там это дело называется Survivor и пользуется бешеной популярностью у американских (и не только) телезрителей. Чтобы попасть на остров, как у нас, так и у них необходимо прой-





компьютерных игр.



вашего будущего героя. К умениям относятся: сила, кулинарные способности, легкость общения, скорость бега и прочее. Как видите, элементы RPG пробрались и в такой сугубо конъюнктурный проект, как Survivor: The Interactive Game. Как только начинается основной геймлей, вы незамедлительно переноситесь на остров, где выбираете себе занятие по душе. Можно, например, охотиться, ловить рыбу, готовить пищу или разводить огонь. Ваше поведение будет активно влиять на то, что делают товарищи

## SHORT NEWS

• После двух лет успешного существования игрушки EwerQuest ее создатели открыли первый игровой сервер на территории Европы. Тем самым разработчики начали массированную экспансию в Старый Свет, которая будет сопровождаться локализациями EverQuest'а на европейские языки. • Компания Microids анонсировала свою очередную игрушку под названием Druuna. Именно так

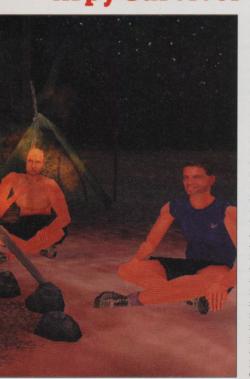


зовут ее главную героиню, которая, кроме того что весьма привлекательна как женшина, еще и полностью безумна. В этом квесте вам предстоит подключиться непосредственно к ее мозгу и управлять им в различных нетривиальных ситуациях, в которых эта самая Druuna будет неизбежно пребывать. • Фирма Creature Labs открыла на своем сайте страничку Creature Labs Shopping Mall

labs.com/), где любой желающий может приобрести апдейты для игр компании. Если вы фанат Creatures 3 — настоятельно рекомендую посетить страничку.

## HA 3KPAHE MOHUTOPA

игру Survivor



ти жесточайший отбор, иметь кучу свободного времени и вообще по полной программе задвинуть на работу/учебу и прочие стремления к вершинам творческого роста. До недавнего времени многие такого позволить себе не могли, пока компания Infogrames совместно с CBS Consumer Products не выпустили компьютерную игру Survivor: The Interactive Game, которую разрабатывала команда Magic Lantern Software. Coздатели говорят, что компьютерная игра симулирует телешоу максимально подробно, все элементы реальной игры наличествуют в полном объеме, и вообще все в высшей степени круго. Геймплей, естественно, начинается с выбора или создания собственного персонажа. В первом случае вы рассматриваете изображения и характеристики разных дядек и тетек, представленных по умолчанию, выбираете наиболее понравившийся вариант и начинаете игру. Если хотите сваять уникального персонажа, придется распределить ограниченное количество очков между разнообразными умениями

PHYSICAL WILLIAM TO THE PHYSICAL RAIFE WITH SHARPENING STORE WITH

несчастью, на их мнение о вас и в конечном итоге на то, как долго вы сможете продержаться на острове. По истечении какого-то времени те, кто попал на остров, должны будут проголосовать против одного из членов команды. Кто наберет больше всего голосов — выбывает. Ключ к победе — это сколачивание вокруг себя «группы

единомышленников» и поддержа-

ние с членами команды хороших отношений. Для определения отношения к вам остальных персонажей в игре имеется специальный экран, на котором в доступной и красочной форме вы можете посмотреть, кто проникся к вам симпатией и уважением, а в чьих глазах вы «жалкий тупица». Кроме выполнения стандартных заданий, необходимых для выживания на острове, вам будет предложено поучаствовать во всяческих состязаниях, по результатам которых начисляются определенные бонусы. Соревнования, по всей видимости, как и все остальное, подчистую срисованы с телешоу. Они называются Raise the Flag, Ant Hill и Prison Break. Что все это значит, я могу только догадываться, а вам, наверное, виднее: «Последний герой» уже начался. М.Э.

## SHORT NEWS

• 31 октября разработчики Anarchy Online из компании Funcom, наконец, познакомили всех играющих в этом онлайновом мире с сюжетной линией. Развитие событий будет содержаться в регулярных видеороликах по 150 Мбайт, которые любой желающий сможет скачать.

• Стало известно, что игра C&C: Renegade шутер по мотивам



вселенной С&С — появится на прилавках магазинов не в декабре, как ранее предполагалось, а только в феврале этого года. Непонятно, чем занимаются разработчики: еще на майской выставке ЕЗ игрушка выглядела вполне законченной.

- Компания Valve Software всерьез озаботилась проблемой читеров в Counter-Strike и предпринимает всяческие меры против этого явления. Вскоре должна появиться бесплатная утилита, которая при установке на сервере серьезно усложнит жизнь нечестным игрокам.
- Хорватские разработчики из компании Croteam объявили, что сиквел к хитовому шутеру Serious Sam, который называется Serious Sam: The Second Encounter, вступил во вторую стадию бета-тестирования. На Западе игра выходит в конце ноября.
- Фирма Legacy Interactive выпустила проект под названием **Emergency Room Code** Red, который основан на всем известном сериале «Скорая помощь».

## СТРАТЕГИЯ

## **Пвигаем пластиковые** фигурки



Несколько месяцев назад компания Pandemic сбросила информацию о том, что она объединилась с фирмой 3DO для создания некой революционной игры. Тогда никаких прочих деталей не сообщалось, но совсем недавно ситуация изменилась. Уже 3DO сделала официальное объявление о разработке совместно с Pandemic новой стратегической игры, основанной на весьма популярной вселенной Army Men. Проект называется Army Men: RTS. Релиз запланирован на первый квартал 2002 года. По признанию создателей, игра не будет целиком соответствовать концепции «войны пластиковых солдатиков», а станет полноценным представителем жанра RTS. Игроки должны будут учитывать все стратегические аспекты управления ресурсами, производство солдат, зданий и боевой техники и, наконец, участие в боевых действиях. Чтобы успешно отразить атаку оппонентов, необходимо выстроить укрепленную базу, наладить добычу и производство ресурсов, а также создать боеспособную армию. Основные фичи игры, которые известны на сегодня, следующие

- возможность строить здания, управлять ресурсами и разрабатывать уникальные тактики ведения боя:
- среди разработчиков есть люди, в свое время делавшие Dark Reign 2 и Battlezone 2;
- полностью трехмерный мир. На карту можно смотреть как сверху, так и в изометрической проекции:
- интуитивно понятный интерфейс и подробный туториал;
- возможность формировать отряды солдат и отдавать им приказы;
- можно создавать не только солдат, боевую технику и самолеты, но и оружие для пехо-
- три вида геймплея: Campaign, Great Battles и Multiplayer:
- поддержка многопользовательской игры по LAN или Интернету для восьми игроков.

N ANDINE НОЯБРЬ

> определенных успехов. Во многих чартах карточки занимают

Guillemot достиг на ниве продаж графических акселераторов Hercules первое место.

2 По последним данным, игрушка Dark Age of Camelot в американском рейтинге продаж занимает первое место. Надолго ли...

> Вышло очередное продолжение сверхпопулярной серии игр Need For Speed, которое называется Motor City On-line.

Компания Codemasters объявила о разработках игры IGI 2, которая является продолжением проекта Project IGI.

5 Фирма Larian обновила на своем сайте (www.larian.com) страничку, посвященную игре Divine Divinity. Издатель игры немецкая фирма CDV.

> Появилась информация, что компания Strategy First весной 2002 года выпустит игру Trainz — еще один симулятор поездов.

Компания Microsoft провела международный турнир по игре Age of Empires II: The Conquerors Expansion. Действо это, к сожалению, имело место в США.

8

Electronic Arts объявила, что некий Todd McFarlane будет создавать новых персонажей для игры Ultima Online. Интересно, кто это?...

9 Потенциальный претендент занять место Diablo 2 на наших с вами винчестерах игра Dungeon Siege, как выяснилось, выйдет только в апреле следующего года.

10 Particle Systems объявила о выходе первого универсального программного инструмента для создания игр в жанре космических симуляторов. Подробности на сайте www.independencewar.com.

Анонсирован третий ехрапsion для игры The Sims, который будет называться Hot Date. Electronic Arts выпустит игру уже в январе.

12 Вышел авиасимулятор F/A18 Precision Strike Fighter, o чем мы узнали от фирмы Xicat Interactive.

13 Разработчик Piranha Bytes сообщил, что в католическое Рождество этого года в продаже появится играужастик Gothic.

14 По информации компании Codemasters, игрушка Dragon Empires глобальная мультиплеерная RPG — выйдет никак не раньше лета следующего года.

Открылся полноценный сайт Imperium Galactica III: Genesis. Отныне он располагается по адресу: www.ig3.de.

6

15



116
Онлайновая RPG под названием Black Moon Chronicles: Winds of War задерживается на неопределенный срок. Первоначально игра должна была выйти в начале ноября.

Вышел очередной патч для онлайновой игрушки EverQuest, который привносит в игру новые фичи. За информацией обращайтесь на официальный сайт <u>www.everquest.com</u>.

B середине ноября фирма Strategy First выпустила историческую стратегию реального времени под

18

Компания Сарсот, широко известная своими консольными играми, объявила о создании подразделения, которое будет заниматься игрушками для РС.

историческую стратегию реального времени под названием Europa Universalis II.

> В Сети появилась вторая версия мультиплеерного теста игры Return to Castle Wolfenstein. Ищите ее на сайте компании Activision (www.activision.com).

26 Игрушка USA Racer, которую разрабатывает компания Davilex, должна выйти в самом начале следующего года.

Подразделение компании Hasbro, которое называется Wizards of the Coast, объявило о намерении в скором времени выпустить онлайновую версию знаменитой карточной игры Magic: The Gathering.

27 Как сообщила немецкая фирма CDV, игрушка Warcommander появилась в продаже в Германии. Англоязычный релиз должен случиться в начале следующего года.

Ham стало известно, что игра Hidden and Dangerous 2 выйдет в свет ближайшей весной. Теперь и вам это известно.

Empire Interactive объявила, что хиты платформы Dreamcast Crazy Тахі и Virtua Tennis выйдут в следующем году и на платформе РС.

Cоздатели Half-Life из фирмы Valve Software объявили о наборе бетатестеров, правда, не указали для какого проекта. Если вам интересно, заходите: http://beta.valvesoftware.com/.

Komпания Lucas Arts объявила о выходе своей очередной игры в мире «Звездных войн», которая называется Galactic Battlegrounds.

По сообщению фанатского сайта Freedom Force Center, игрушка Freedom Force почти закончена и вот-вот вступит в стадию бета-тестирования.

В последний день осени в продаже должна появиться приключенческая игра Zorro французских разработчиков из компании Utero.

30

Фирма Ion Storm Austin лицензировала новомодный графический движок Havok для своих будущих проектов, среди которых Deus Ex 2 и Thief 3.

Walland .



## **SHORT NEWS**

- Вышла игра Empire Earth. Интересной подробностью является тот факт, что в ее создании самое непосредственное участие принял некий Rick Goodman — один из ключевых разработчиков первой Age of Empires.
- Перед самым Новым годом компания Eidos Interactive oбeщала выпустить на платформе РС игру Soul Reaver 2, которая



является продолжением портированного платформера Legacy of Kain: Soul Reaver.

- Продолжение игры 4x4 Evolution носит гордый номер 2. В игре будет «более 35» отрисованных трасс,
- а также огромное количество спортивных машин и внедорожников. Также в игре есть апгрейды автомобилей, продвинутый АІ, реалистичная физика и встроенный редак-
- В католическое Рождество должен выйти продукт, который называется Operation Flashpoint

тор местности.



Gold Edition. Кроме самой игры сюда войдет специальный диск, на котором будет записана недавно анонсированная Red Hammer: The Soviet Campaign.

• Компания Eidos Interactive купила права на использование внешности трех футболистов английской премьер-лиги для своей игры Championship Manager Quiz. Вот их имена: Ashley Cole, Emile Heskey и Phill Nevile.

## **ТРОПИКИ**

## В ЯНВАРЕ ВЫЙДЕТ ОНЛАЙНОВЫЙ ВАТТLETECH ПРОДОЛЖЕНИЕ TROPICO

## Из жизни диктаторов

Все еще помнят бесспорный мегахит Тгорісо от компании Рор Тор, а многие играют в него до сих пор. Игрушка эта выбивается из ряда стандартных стратегий и является чем-то приближенным к симулятору реальной жизни. В ней есть неплохая идея, которая по совместительству довольно ори-

гинальна. В общем клевая игра. Издатель Take Two тоже так считает и в подтверждение своего мнения анонсировал официальный expansion, который будет носить название Paradise Island

Он в данный момент находится в разработке у фирмы Breakaway Games, которая намерена напичкать продолжение Tropico разнообразными новомодными фичами. Среди прочего здесь будет целых 20 совершенно новых сценариев, более 12 уникальных зданий, из которых можно отметить магазин беспошлинной торговли. Новые персо-



нажи также наличествуют, наиболее оригинален некий «экологический турист», который просто мечтает посетить самые отдаленные нетронутые циви-

лизацией уголки острова. В изобилии будут присутствовать новые указы и другие атрибуты диктатора. Что это такое, пока можно только догадываться. Релиз Paradise Island намечен на январь следующего года, а всю необходимую информацию уже сейчас можно почерпнуть на официальном сайте компании Pop Top (www.poptop.com).

## им не нуж

## ЕА закрывает проект

Беда не приходит одна. Всего 72 часа потребовалось компании Electronic Arts, чтобы один за другим отменить свои лучшие проекты, так ожидаемые простыми геймерами. Главным ударом стало известие о том, что никогда уже не увидит свет самая нашумевшая онлайновая игра Multiplayer Battletech 3025. Можно представить, какие проклятия посыпались после этого на голову боссов ЕА от бесчисленной армии поклонников этой вселенной. Впрочем, чем дальше в лес — тем больше дров. На корню оказались зарублены и два других перспективных проекта: Air Warrior III Millennium и Dogfighter. К тому же не будет больше и EA Platinum Service, который всегда являлся частью обширного игрового портала ЕА.com. Весь абсурд произошедшего налицо! Лучшие игры пускаются под нож по той лишь причине, что какие-то дядьки признают их неприбыльными. Чего стоит один тот факт, что легендарная Wizardry 8 пока имеет официального издателя только в России! На Западе никто не хочет опубликовать даже ее. Что уж говорить тогда про онлайновый Battletech... Печально, товарищи! Что за жизнь? Куда катится этот мир?!

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ В АНТАРКТИДЕ

## **КОНКУРЕНТ COUNTER-STRIKE HAБИРАЕТ СИЛУ**

Electronic Arts успешно провела тестирование своей командной тактической игры под названием Global Operations, выход которой запланирован на начало следующего года. Игрушка, по признанию очевидцев, изрядно смахивает на Counter-Strike с той разницей, что проект полностью коммерческий. Разработчики из фирмы Barking Dog Studios обещают более десяти исторически достоверных и неплохо прорисованных локаций (шутка ли



более 10!), из которых наиболее примечательна Антарктида, а также 30 видов оружия, которые были тщательно срисованы с образцов из реальной жизни, и несколько типов миссий, среди ко-



торых можно выделить задания по обезвреживанию бомб и сопровождению разных модных персон из одной точки в другую. Что касается графики — в игре используется графический движок LithTech 2.5, который весьма неплох и отлично зарекомендовал себя в более ранних играх



подобного жанра. Классы персонажей довольно стандартны, среди них давно известные: медик, подрывник, командос, тяжеловооруженный воин. Есть еще разведчик — его функции пока неизвестны, но можно предположить, что это легковооруженный воин, который умеет быстро бегать. В миссию можно брать с собой только те виды оружия, которые предусмотрены для этого. причем никаких ограничений для классов по оружию не предусмот-

рено. Даже медика можно снарядить пусковой ракетной установкой, только стрелять он будет, мягко говоря, неважно. В Global Operations, естественно, будет и сетевая игра, которая поддерживает одновременное участие 24 противников, соединенных локальной сетью или Интернетом. Вся прочая информация в изобилии имеется на официальном сайте (www.globalopsgame.com), а релиз Global Operations, как уже сказано, случится сразу после Нового года.





## IMPERIUM GALACTICA III ВЫИДЕТ В МАРТЕ

## Разработчики не могут закончить игру в срок

Фирма CDV Software Entertainment сегодня объявила, что релиз игрушки Imperium Galactica III: Genesis, ранее запланированный на конец года, плавно переносится на март следующего года. Помнится, еще на сентябрьской ECTS один из разработчиков жаловался, что парни из CDV по-решили выпустить игру в декабре, а закончить и протестировать ее к этому сроку ну никак не получится. Тем не менее игра уже тогда выглядела весьма впечатляюще.

Вам предстоит стать космическим пилотом, приключения которого и составляют игровую сюжетную линию. Попутно можно апгрейдить корабли, нападать на вражеские колонии с целью наживы и делать много других вешей. Развитие сюжета в целом нелинейно, и вам предоставляется большая свобода действий. События развиваются от миссии к миссии, как и во многих

других играх этого жанра. Приме-



Космические корабли в игре очень гибкие в плане изменения конфигурации. Можно не только менять оружие, двигатели и навешивать на космолеты разнообразные примочки, но и изменять модель корабля, который стоит в доке.

Боевые действия также весьма разнообразны — можно разрабатывать собственные тактические схемы для каждого из многочисленных противников. Враги представляют разные расы и кардинально отличаются друг от друга как по агрессивности, так и по технической оснащенности. Для получения ресурсов и увеличения мощи вашего корабля необходимо активно заниматься колонизацией планет. Частым апгрейдам корабля будет в изрядной степени способствовать ваш высокий технологический уровень развития. Он достигается путем собственных разработок и захватом технологий с завоеванных или колонизированных планет.

Imperium Galactica III: Genesis pasрабатывается фирмой Philos Entertainment при содействии немецкого излателя CDV

• Компания Ubi Soft в скором времени выпустит продолжение очередного игрового



сериала. В этом случае оригинальная игра вряд ли когда-нибудь себя исчерпает, и все последующие серии будут пользоваться неизменной популярностью. Речь идет о серии игр Chessmaster, a в разработке в данный момент находится игра Chessmaster 8000. • Польские разработ-

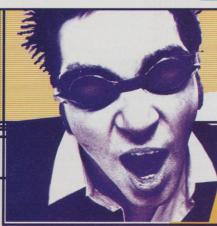
чики из компании Techland впервые заявили о себе, анонсировав разработки



трехмерного шутера Chrome. Из всех игровых деталей известна только приблизительная дата релиза весна следующего года. • В конце ноября компания Sold Out выпустила несколько дешевых сборников, на каждом из которых имеется по три игры. К примеру, в одном из них можно найти Worms, Pets 2 и Montezuma's Return.

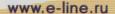






MP3 320bps/

Антишок CD-R, CD-RW



(095) 105-07-00 (095) (095)

**МРЗ-ПЛЕЙЕРЫ** 

ЮСН-компьютерс (095) 786-25-33 Сетевая лаборатория (095) 784-64-90



## «БЛИЦКРИГ»

Эта игра рассказывает о Второй мировой войне. Рассказывает, в точности соблюдая исторические реалии, учитывает толшину брони Т-34, время перезарядки ППШ, надежность вырытой траншеи. Вспоминает расклад и потери в том или ином сражении, оттенки зимнего маскхалата, но при этом не забывает и про экшн, про всегда подкупающий размах. Пехота, бронетехника, артиллерия и авиация схлестываются на квадрате карты и перемалывают друг друга в труху. «Блицкриг» — это мясорубка с соблюдением ТТХ; по крайней мере, таким он выглядит на бумаге. Скользким осенним вечером мы отправились в штаб-квартиру компании Nival и убедились, что анонсы не врут.

## ДАВАЙ СДЕЛАЕМ ЭТО ПО-БЫСТРОМУ

## Андрей Трумен

ока Дмитрий Девишев, отец вторых «Аллодов», пионер «Проклятых земель» и один из демиургов «Блицкрига», разворачивает в нужную сторону монитор, я перебираю в памяти все придуманные загодя хедлайны. Это новый проект сильнейшего отечественного разработчика, который не вписывается в привычные рамки. Это первая игра от Nival, не отмеченная ролевым клеймом. Впервые в игре от Nival отчетливо просматривается заимствованный у бестселлера скелет. Впервые Nival делает стратегию в реальном времени с формациями, point & click'ом и прочими непременными атрибутами. Впервые, радикально, blah-blahblah... Три вагона домыслов и неполная строчка фактов. Дмитрий щелкает по иконке и начинает обзор. Будем наверстывать.

«Вот танки, вот пехота, там враги... Вот так мы их выделяем, вот так мы их отправляем... АІ пока не дописан, умирать они будут не так.



Брутально, согласен. Но нравится?» Первое впечатление от «Блицкрига» похоже на оторопь, охватывающую посетителей петербуржской Кунсткамеры, наткнувшихся вдруг на потрепанное чучело анаконды: читать о многометровом чудище и видеть многометровое чудище - «две весьма большие разницы». «Блицкриг» не просто похож на Sudden Strike (в российском прокате — «Противостояние III»), «Блицкриг» ОЧЕНЬ похож на него. Вспомните главный варгейм прошлого года, вспомните лужайки, деревеньки и мосты, добавьте красок и — ну попробуйте! — деталей, и вы легко представите, над чем сейчас трудится Nival. Меленькие, практически неразличимые в лесу пехотинцы, густые кроны деревьев, миниатюрные пушечки, еще утром мрачно взиравшие на посетителей Парка Победы, а теперь залпом сносящие оккупантов с экрана, - отличить эти игры на скриншотах сложно, даже запасясь предварительно лупой с пятикратным увеличением. «Вы делаете... клон Sudden Strike?» — нерешительно спрашиваю я. «Нет. Мы делаем «Блицкриг».

## **U** npabga

«Блицкриг» пока не оброс мясом, ему не хватает потертостей и морщин. Все, что есть на данный момент, — это пара законченных демонстрационных миссий, внушительный парк бронетехники и длинный перечень фич, которые предстоит воплотить. Кроме того, есть 15 человек, семь месяцев живущих виртуальной войной и планирующих прожить еще столько же. Для сравнения: команда, работавшая над идеальными «Демиургами», была больше всего-то на несколько штыков.

Если «Блицкриг» и клон, то клон исключительно изящный, хотя бы потому что он бодрее, динамичнее и выжидательным загадкам Соmmandos предпочитает азарт танковых армад Red Alert. При этом «Блицкриг» не перестал быть игрой взрослой, достигнув искомой солидности совершенно иными методами. Например,



Стычка в полесье. Бледно-желтые кляксы на трассе еще утром дымили самокрутками и строчили письма домой



Заштатная деревенька укреплена не хуже иного райцентра. Но штабистам виднее

исключительным реализмом — количество незначительных нюансов и недокументированных возможностей неожиданно велико. Так, солдаты роют окопы, у «Тигров» слетают гусеницы и хромает скорость поворота башни, а стрелковое оружие бесполезно против бронетехники. Для прицельного выстрела танкам следует на несколько секунд остановиться, а вояке с противотанковой винтовкой зайти обязательно с кормы, где броня значительно тоньше,— и все это не считая «обычных» фич типа ограниченного боезапаса и честных зон видимости! Кроме того, памятуя о славном ролевом прошлом, Nival пристегнул к устоявшейся, казалось бы, схеме работы с личным составом накопление опыта, раздачу званий и апгрейд между миссиями — россыпь сильнодействующих препаратов, неизбежно вызывающих привыкание. При желании «Блицкриг» безболезненно превращается в исторически достоверного тамагочи: какого-нибудь никчемного сапера можно свободно выудить из толпы, всучить после очередного геройства медаль

и наподобие Dogmeat'а из Fallout ценой жизни однополчан оберегать от случайных осколков. Было бы желание.

С графикой на деле все тоже не просто: визуально вторичный, технологически «Блицкриг» куда совершеннее виртуального как бы предшественника. Игра экплуатирует оригинальный движок, комбинирующий двухмерную, тайловую поверхность и трехмерные юниты, то есть башней вы можете вертеть в произвольном направлении, а вот картой увы, нет. При этом, как и Sudden Strike, «Блицкриг» состоит из мелочей: из запыленного красного креста на крыше грузовичка, пугала на огороде или (хватайтесь за лупу) статуи вождя, протянувшего длань под углом 70° в школьном дворе захолустного городка; почти Max Payne c его разбитым кафелем в туалете и дымящимся в пепельнице бычком. В «Блицкриге» есть мультяшная схематичность, но вместе с тем он слишком подробен для плановой «просто стратегии» и красив. Жесть на крышах домов местами прохудилась, в квартире на третьем этаже выращивают фикусы, а в колее блестит лужица воды — детали для процесса абсолютно излишние, но именно они оживляют картинку, придают оттенок бытовухи, столь редкий сегодня на РС.

Вообще, про «Блицкриг» очень мило рассказывать именно потому, что там есть на что посмотреть. К примеру, на тестовой карте рядами выстроены полсотни (!) единиц разномастной техники. Хотя каждый третий предательский юнит сер (текстуры еще не готовы), зато есть больше дюжины разновидностей пехотинцев, затянутых в различное обмундирование. «Всего их будет значительно... больше, — доверительно ошарашивает экскурсовод.— Десять с лишком модификаций плюс по фуфайке на каждое время года, плюс апгрейды между миссиями». В коротеньком, на затяжку, демонстрационном задании взвод только и может, повинуясь «резиновой» рамке, отмаршировать в ближайшую рощицу и безропотно сгинуть под огнем противника. В релизе все будет иначе: в «Блицкриге» пехота если и не царица полей, то, как минимум, принцесса хотя бы в силу своей многочисленности. А снайпер так и вообще единица самодостаточная. Помните «Враг у ворот»?

Еще вспомните! МС



Особенно умиляют красные лозунги на фасаде Дома культуры и бронзовая статуя вождя. Реализм!



## Ay Hac...

ура, товарищи! Наконец-то и на нашей улице праздник. В прошедший отчетный период передовики производства российской игроделательной промышленности добились на ниве разработки и локализации игр невиданных успехов на зависть загнивающим капи-

индивидуальных боевых тактик, 64 героя и более 120 прочих фантастических существ. Все это обрамлено вполне современной и продвинутой трехмерной графикой, чего прежде в жанре пошаговых стратегий

практически никогда не было. Нехилый сюжет, естественно, тоже наличествует, но в ваших же интересах мы пока раскрывать его не будем.

раскрывать его не оудем. Скажем лишь, что игрушка вышла весьма сто

ящая, и играть в нее всем строго рекомендовано. Если вы еще этим не прониклись читайте большой обдолжения пришлось почти целых десять нет. Во-вторых, по загадоч-

ным причинам на данный момент «Бука» — единственная в мире компания, которая является издателем этой игры где бы то ни было. Западные паблишеры, отягощенные сверхприбылями, по непонятным причинам дружно

отказались от финансирования проекта Wizardry 8. В итоге бравые парни из Sir-Tech Canada создавали

свой очередной шедевр практически на чистом энтузиазме. Забегая вперед, скажу, что все у них получилось — игра действительно отменная и вполне способная встать в один ряд с лучшими компьютерными RPG современности.

Подробности в разделе «МегаХит» этого номера.

Скажите, кому из нас понравится, если в самый ответственный момент игры, когда разворачивается ключевая битва или, не дай ке убыл на Остров свободы, более никто никогда не видел.

бог, решается судьба вселен-

ной, вдруг погаснет свет, за-

молкнут колонки, а изображе-

ние на мониторе превратится

в белую точку посреди экрана,

чтобы через секунду исчезнуть

совсем? Вот и парням из фир-

мы «Формоза» тоже не понра-

вится, поэтому они взяли и от-

правили на Кубу одного гейме-

ра, который озаботился судьбами Вселенной и приобрел

вместе с игровым компьютером Тееп источник бесперебойного

питания от фирмы АРС. Такая

вот у них была маркетинговая акция. А человека, который по путев-

Компания «1С», между прочим, помимо «Демиургов» выпустила еще один чисто российский проект — «Самогонки», к выходу готовится «Ил-2 Штурмовик» — игрушка, оставившая сенсацион-

1

ное впечатление на забугорных выставках: американской ЕЗ и европейской ECTS.

Напоследок еще раз констатирую праздник на нашей улице и желаю всем побольше наших игр, хороших и разных. Те



талистам. На релиз долгожданной Civilization III российские специалисты ответили выпуском «Демиургов» и локализацией Wizardry 8. Но обо всем по порядку.

Это случилось 9 ноября 2001 года, когда наши разработчики из компании Nival и издатели из фирмы «1С» объявили о начале продаж своей игрушки «Демиур-

Course effect or description of the course o

ги» и тем самым нанесли западным конкурентам непоправимый моральный урон. Жанр пошаговых стратегий успешно реанимирован, и мы со страниц журнала провозглашаем его возрождение и всяческое процветание. Статистические выкладки относительно игры следующие: более трехсот заклинаний для битв а la Magic the Gathering, неограниченное число

зор в разделе «МегаХит» в следующем номере.

Компания «Бука» в начале декабря выпустит полностью локализованную версию игры Wizardry 8 легендарного разработчика Sir-Tech Canada. Казалось бы. это

совершенно обычная локализация, но на самом деле все не так. Во-первых, сама игра в высшей степени долгожданная и многообещающая. Продолжение знаменитой серии RPG Wizardry и не могло быть другим. Мало того, что предыдущая седьмая часть была в свое время эталоном жанра, а для многих и по сей день им и остается, так еще ждать про-





## HUX...

крупнейшие западные издатели предложат вниманию российских игроков.

Фирма Electronic Arts совместно с разработчиками из Lionhead вознамерилась упрочить достигнутые успехи на ниве распространения игры

Black & White. В связи с этим

них неумолимо близится католическое Рождество, которое по традиции сопряжено с долгожданными игровыми релизами для платформы РС. К сожалению, в этом году все будет не совсем как обычно. Долгожданные Civilization III и Alien vs. Predator 2 появились в продаже задолго до Нового года, а ничего более значимого пока не планируется. Зато Sony снизила в два раза цену на Playstation 2, Game Box от Nintendo тоже рулит, и вообще приставочных игр выйдет огромное количество. Например, игра про Гарри Поттера плохонький квест, за лицензию на который фирма Electronic Arts отвалила сумму, изрядно превышающую рыночную стоимость лицензии на все атрибуты вселенной Star

в лекабре в продаже должен появиться официальный expansion, который будет называться Black & White: Creature Isle Expansion. Mrрокам предложат переместить свою кричу (creature) в совершенно новую локацию, где ей предстоят разные испытания в виде могу-

> чих противников и не менее сильных потенциальных друзей. Последних при правильном подходе можно полностью приручить, вырастить и всячески использовать в собственных интересах. В технике боя на новой местнос

ти Creature Isle также произойдут некоторые изменения. Все станет намного более разнообразным и гибким.

ctivision наконец Апорадует нас долгожданным и сильно раскрученным проектом Return to Castle Wolfenstein. Игрушка названием смахивает на

> пионера 3D-шутеров Wolfenstein, но в реальности этим сходство и ограничивается. Технологически, естественно, все на высоком уровне — фашисты будут наделены мимикой, огнемет если и не очень функционален, то по крайней мере весьма красив, а окружение все из себя детализированное по последнему слову компьютерных технологий. Единственная причина, почему

игра может не прижиться в народе, - это огромное количество на рынке подобных игрушек. А название, честно говоря, у многих современных геймеров ни с какими древними хитами не ассоциируется, ибо не помнят они..

Гомпьютерно-игровая мыльная Попера Command & Conquer должна наконец разродиться очередной серией, на сей

раз в жанре 3Daction. Надеемся, что новая трехмерная стрелялка не унаследует от стратегических частей сериала традиционную графическую убогость и будет продаваться не только из-за принадлежности к играм С&С. Выпускает игру все та же Electronic Arts, а разрабатывали ее все те же парни из Westwood Studios.

начале следующего года все Впрогрессивное человечество будет ожидать игру Elder Scrolls III: Morrowind. Продолжение мегахита прошлого Daggerfall ожидается с большим нетерпением, и тому есть много причин. Во-первых, жанр RPG переживает в настоящее время очередной бум, а вовторых, Daggerfall предложил



геймерам уникальный по размерам и возможностям игровой мир, равного которому никто не создал до сих пор. В третьей части размеры карты, правда, немного сократятся, но зато разработчики полностью отказались от случайной генерации персонажей и локаций.

стальные декабрьские релизы, достойные упоминания, следующие: Star Wars Starfighter, Dragon's Lair 3D, EverQuest: Shadows of the Luclin, Dune и Capitalism 2. МС



Wars. Так вот — сегодня в авангарде игроделания не революционные идеи и сбалансированный геймплей, а лицензирование известных торговых марок. Уверен, что ЕА срубит большие бабки на игре про Поттера. Кстати, Harry Potter and the Sorcerer's Stone выйдет и на PC.

еперь отметим прочие предновогодние релизы, которые

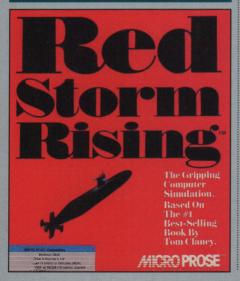
## SIC TRANSIT...



Молодой Сид Мейер, полный честолюбивых планов, уверенно смотрящий в будущее

...Восемь—
десять лет
назад мы,
наивные, полагали, что
игра нашей
мечты еще
не создана...
Что нужен
всего еще какой-то один
шаг, и она
вот-вот ма-

териализуется. А мы окончательно проникнемся этой идеей и будем играть вечно. Но, как говорят старые люди, кто Священное Писание до конца поймет, тот ума лишится! Также и здесь... Тогда мы еще не знали, что Сид Мейер в компьютерных играх суть тот же евангелист, которого можно было причислить к лику святых уже в те годы. Ибо ничего лучшего, чем творения Сида, в дальнейшем так и не появилось. Все надежды оказались тщетными, и сейчас, оглядываясь на прожитую жизнь, с отчаянием понимаешь: это как раз и были игры нашей мечты, давно уже, увы, пройденные.



## МОЙ СИД МЕЙЕР

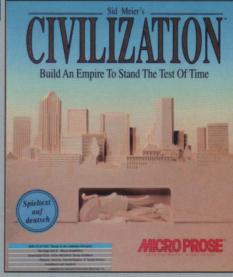
## Петр Давыдов

то же такой Сид Мейер? Хотя это имя и известно каждому, далеко не все осознают, о ком же в действительности идет речь. Ну да, Мейер... Мэтр, конечно, Civilization написал и все такое. В действительности — ВСЕ НЕ ТАК. Чтобы понять весь масштаб и всю значимость этого человека, нужно было начать играть в компьютерные игры куда раньше, чем свету явился первый Doom.

В те мало кому уже памятные времена имя Сида Мейера было сродни языческому идолу. Для нас он был недосягаемым героем, более того — кумиром. А его игры — эталоном отхода в мир иной, замониторный. Как ни крути, но каждое новое детище этого человека становилось шедевром. Тем самым, который заставлял забыть обо всем на свете и всецело погрузиться в пучину игры.

Почему так? Все дело в том, что тогда игрушки делались иначе. Совсем иначе, не так, как теперь. Сейчас бал правит индустрия, обеспечивающая ежегодный конвейер горячих новинок. Но еще каких-то лет десять назад все было по-другому. Игру могла сделать компания всего из нескольких энтузиастов, искренне заинтересованных в своем деле. Именно к таким людям и принадлежал Сид. Он начал делать игры вовсе не потому, что это такая работа. Он занялся этим просто из интереса. Вряд ли многие помнят сейчас, с чего же пошла легендарная Microprose, однако история эта весьма и весьма показательна. Все завертелось после того, как у какого-то игрового автомата случайно встретились Сид Мейер и Билл Стейли («Wild» Bill Stealey). А дальше произошло чудо. Даже не зная стоящего рядом человека, Сид вдруг сказал: «Знаете, а ведь я мог бы сделать и куда лучшую игру». «Тогда я смогу продать ее», — моментально парировал Билл. Это и был момент зарождения Microprose. На дворе в то время стоял и ухмылялся далекий 1982 год.

Первой игрой, сделанной Сидом Мейером, был Hellcat Асе для игровой восьмибитной приставки Atari. В том же восемьдесят втором году свету явились Chopper Rescue, Floyd of the Jungle и Nato Commander. В восемьдесят





четвертом — Solo Flight. Весь восемьдесят пятый год Сид работает уже не один — подружившись с Эдом Бивером (Ed Bever), они выпускают Decision in the Desert, Conflict in Vietnam, Crusade in Europe. Естественно, попрежнему для Atari.

Только с 1985 года Сид обращается к Commondore 64 и IBM PC. И с чем же? Мно-

## Не думайте, что Сид Мейер считает третью

«Цивилизацию» лучше первой. Но он

никогда этого не скажет, поскольку современная

игровая индустрия жестко диктует свои законы.



гие уже не помнят этого, однако первой великой игрой мастера стал F-15 Strike Eagle. Попутно с этим игра стала и первым серьезным авиасимулятором. А затем Сид решил покорить и морские пучины, годом позже выпустив легендарный Silent Service — первый симулятор подводной лодки.

Симуляторы, родившиеся с легкой руки гуру, пользовались бешеной популярностью. Казалось бы, после такого оглушительного успеха самое время застолбить нишу и начинать лепить подобные проекты один за другим. Од-





том уже по одному клочку карты мог без проблем раскопать несметные сокровища...

Кстати, годом раньше, в далеком 1987-м, Сид Мейер напару с Арнольдом Хендриком (Arnold Hendrick) успевает сотворить заодно и шикарный воргейм. Red Storm Rising, о котором помнят сейчас лишь единицы, в свое время произвел настоящий фурор. Помнится, сутки напролет я просиживал за CGA'шным монитором «Поиска» (отечественный аналог IBM XT) и с восторгом командовал атомными подлодками в наступлении против сил НАТО.

К тому же заодно с Pirates! в том же 1988 году Сид Мейер

Если вы думаете, что сам Сид Мейер действительно считает игры Firaxis новыми, то вы глубоко заблуждаетесь. Пройдя весь путь истинного разработчика, Сид как никто другой понимает, что главное — это идея. Улучшение же графической оболочки не дает ровным счетом ничего, если у играющего есть воображение. Именно поэтому тот же Railroad Tycoon II, выпущенный в стенах PopTop Interactive, вызывает у Мейера лишь здоровую отеческую улыбку: «Да, неплохая игра, люди хотят обновления...» В действительности же невозможно не понимать, что первый Railroad Tycoon и по сей день в сто раз лучше. И графика здесь вообще ни при чем. Как лучше и первые Pirates! по сравнению с Pirates! Gold, играть в которые в принципе невозможно. Точно также EGA'шная Civilization лучше, нежели депрессивная Alpha Centauri. И Fields of Glory душевнее, чем Gettysburg! Поэтому не думайте, что Сид Мейер считает третью «Цивилизацию» лучше первой. Но он никогда этого не скажет, поскольку современная игровая индустрия жестко диктует свои законы.



За восемь лет существования Microprose Сиду

Мейеру удалось основать целых три жанра

компьютерных игр. Оставалось только одно —

первая в мире глобальная стратегическая игра.

нако в те времена Сид Мейер был еще молод и честолюбив. Он действительно делал игры лишь потому, что ему было это воистину интересно. Поэтому он идет на отчаянный шаг и хватается за совершенно другую идею, чтобы... сотворить еще один шедевр.

На завоевание мира Сиду Мейеру потребовалось два года. В 1988 году выходят Pirates!, которые единодушно признаются игрой года.

Причем вполне заслуженно, ведь ничего подобного в компьютерной индустрии никогда не было! Помнится, оторваться от пиратской романтики — особенно если читал перед этим Рафаэля Сабатини — было решительно невозможно. Я сам, грешным делом, устилал тогда весь пол комнаты клетчатыми листочками из школьной тетради и скрупулезно рисовал линию побережья. Зато по-

предъявляет свету F-19 Stealth Fighter. Не про-

сто симулятор знаменитых невидимок: в отличие от F-15 в игру добавлен стратегический элемент. Каждую миссию нужно теперь детально спланировать и только затем садиться за штурвал бомбардировщика. А ведь до того времени совмещение стратегии и симулято-

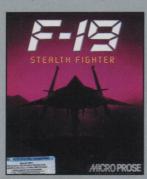
ров невозможно было себе даже представить!

В восемьдесят девятом же Сид Мейер одним из первых обращается к вертолетной тематике, и так рождается Gunship! — один из первых после LHX серьезных симуляторов боевого геликоптера.

Да, то было великое время. Казалось бы, можно ли сразу следом сделать еще один шедевр такой же силы? Сейчас это немыслимо. Но тогда, спустя два года, Сид Мейер вновь завоевывает игровой



Олимп. В 1990-м свету являются Covert Action и Railroad Тусооп. Сказать, что это было событием, — значит не сказать ничего. Covert Action — настоящий шпионский детектив, оригинальный настолько, что никто так и не решился впоследствии создать подобное. Что же касается Railroad Tycoon,



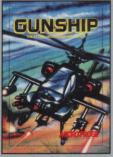












то здесь разговор и вовсе особый. Фактически — это рождение еще одного жанра. Жанра экономических игр.

Подведем предварительные итоги. За восемь лет существования Місгоргоѕе Сиду Мейеру удалось основать целых три жан-

L'rusade

ра компьютерных игр. Оставалось только одно,
на что он и решил замахнуться, —
первая в мире глобальная стратегическая игра. Представить себе масштаб
такой задумки сейчас довольно сложно. Конечно, когда «Цивилизация»
давно записана в золотые анналы игровой индустрии, ее создание кажется чем-то само собой разумеющимся.
Однако тогда это был настоящий вызов, который увенчался очередным

безусловным триумфом! В 1991 году

благодарные игроки буквально сметали

Civilization с прилавков магазинов. Эта игра

не только полюбилась всем, в стратегическом

жанре она произвела настоящую революцию.

Двигаться дальше было некуда. Вернее незачем. В 1994 году Сид Мейер впервые повто-



рился, выпустив
Colonization — ту же «Цивилизацию», но по истории завоевания Нового Света.
А еще спустя два года он
окончательно подписыва-

ется под тем, что пора уходить на пенсию. Совместно с Джефом Бригсом (Jeff Briggs) и Брайаном Рейнольдсом (Brian Reynolds) Сид Мейер основывает

Firaxis, покидая Microprose, которой он посвятил четырнадцать лучших лет своей жизни.

Тогда, шесть лет назад, все ждали и верили, что

команда ТАКИХ людей начнет один за другим вновь выпускать старые добрые шедевры. Однако судьба распорядилась иначе. Гениальному разработчику Сиду Мейеру так и не удалось вписаться в новые реалии игровой индустрии.

Gettysburg! оказался всего лишь удачным ремейком Microprose'овской игрушки Fields of Glory. Alpha Centauri — жалкой копией «Цивилизации». Ни одной свежей идеи, никаки неожиданностей, НИ-ЧЕ-ГО.

Закономерно, что спустя какоето время поредевшая команда

Firaxis'а взялась, наконец, за своего конька. Сид Мейер, презрев свои прежние принципы, занялся третьей «Цивилизацией». С одной стороны, это печально. Особенно после уже существующей второй части и еще двух частей Call to Power. Однако мы, наивные, все равно радуемся. Ведь вечные игры не стареют, и Civilization III имеет все шансы возродить в нас былую жажду управлять судьбами народов. Нет никаких сомнений — игра получилась хорошей.

Но что же Сид Мейер? К несчастью, он постарел. Дедушке уже скоро пятьдесят лет, и часы его звездной славы остались в молодости. Поэтому вряд ли стоит ждать от уставшего пожилого человека каких-то новых потрясений — он и так уже сделал достаточно, заложив золотые камни в фундамент игрового мира. Однако фундамент давно уже закончен, а укладывать обычные кирпичи в обычные

стены Сида Мейера не вдохновляет. Он умеет лишь создавать нетленное золото. Но кому нужен еще один золотой кирпичик среди неприглядного и безграничного кирпича? Нет

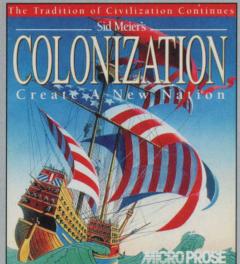


Sid Moior's
RAILROAD
YCOO

Engine building
in the
Goldan Age
of Ruilroula.

уж, пусть лучше золотые слитки остаются в фундаменте. Там они как-то уместнее.

Тем не менее дедушка продолжает заниматься тем, что делал всю жизнь. И мы безгранично признательны ему за тот несказанный свет, который он привнес и продолжает привносить в нашу жизнь. Уже одним тем, что живет где-то на свете такой человек, Сид Мейер. МС









Постаревший Сид Мейер, научившийся на все смотреть с отеческой улыбкой

...прорубившись сквозь ряды вражеских солдат, вырвать принцессу Лендию из лап узурпаторов, захвативших власть в империи — разве это не привычное дело для блестящего молодого офицера, ставшего космическим пиратом?

## Научно-фантастическая RPG

Главный герой — бывший королевский гвардеец. Ему не по душе спокойная жизнь, на которую его обрекла новая власть, и в поисках приключений он отправляется путешествовать по загадочному и интригующему миру, по странным планетам и большим городам... Битвы и приключения ждут вас в реальном времени. Существует множество доверху набитых алчными монстрами подземелий, которые необходимо исследовать; но вы сможете и отдохнуть от схваток в клубах и барах более спокойных планет...



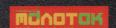
## DROHAM ABSOLUTE MONARCH

...Вам нужно развить свое псионическое мастерство в борьбе против зла — с самого начала и вплоть до высшей степени — после чего начнут происходить главные события. Только тогда вы сможете достигнуть нужного уровня.









©2000 KRGSOFT CO. LTD. All Rights Reserved ©2001 «Руссобит-М». По вопросам оптовых orgen = vyccoour. c o11-61, 212-01-81, 212-44-51, e-mail: office@russobit-m-ru; ческой поддержки: 212-27-90; ской поддержки: support@russobit-m-ru ерез интернет: shop@russobit-m-ru

- более 15 мин. 3D видео
- 2000 звуковых эффектов киношного качества (600Мв)
- 29 видов футуристического оружия
- псионическая система магии
- будущего, основанная на G.U.R.P.S
- реальные погодные эффекты
- система быстрой загрузки карты
- возможность игры по сети через "Hunter Net"
- до 16 игроков, поддержка ІРХ, ТСР/ІР

- ул. Плеханова д.48 ул. Карла Маркса д.67

- са л.11 блок «Б
- г. Сызрань vn. Советская д.22, д.51



## Bom Hobbiu nobopom

Рейтинг игр, которые изменили мир

Андрей Трумен



## **Ultima Online**

Рейтинг: 00000 Идея этой коварной бизнес-схемы принадлежит компании Gilette: уже 70 лет ее бритвенные станки продаются по цене, значительно отстающей от себестоимости, а вся прибыль делается на сменных лезвиях и сопутствующих товарах. Ultima Online пер-

геймеру приходилось платить. Правда, не особенно много: \$10 в месяц — сумма для увлеченного человека не обременительная. Но фактически абонент Ultima Online ежеквартально покупал вой адаптировала эту схему для у издателя еще одну коробку компьютерных игр. Онлайновый Продукта. И снова. И снова. Мир, обощедшийся разработчи-И снова. Всего — 4 коробки в год.

кам в баснословную сумму, в роз-

ницу стоил не дороже какой-ни-

будь третьесортной стратегии,

но за право проживания в Мире

Сегодня все крупные дельцы индустрии вынашивают планы или уже финансируют создание подобного доильного аппарата: в 2002 году запланирован выход более чем 40 MMORPG, среди которых есть даже такие зубры, как Star Wars, Warcraft и BattleTech. На очереди онлайновые шутеры, стратегии, квесты и прочая ботва. Дело Ultima Online живет и процветает. За наш, заметьте, счет.



## **Fallout**

Рейтинг: 00000 Вот игра, реанимировавшая выдохшийся было жанр RPG, погрязший в фэнтезийных самоповторах. Тучные эльфийские леса Fallout подменил романтикой радиоактивной пустыни, АD&D-подобные ролевые системы — безукоризненно сбалансированной S.P.E.C.I.A.L., позволяющей сделать абсолютно произвольного персонажа жизнеспособным, а набившие оскомину пафосные квесты — мелкими бытовыми сценками, вмешиваться в которые было совсем необязательно. Fallout coвершил невозможное: люди снова поверили в RPG. И жанр выжил. При этом повторить обаяние самого Fallout так никому и не удалось. Редкие попытки вроде недавнего Arcanum'a или отечественного «Златогорья» только подтвердили его уникальность: это единственная знаковая игра, избежавшая клонирования. Что же касается официальных продолжений, то будущее их после финансового краха Interplay по-лондонски туманно: скорее всего, нас ждет сонм проектов-паразитов вроде Fallout Tactics, а не желанный Fallout 3. Король умер? Да здравствует король!



## **Quake**

Рейтинг:

0000 Quake как папа киберспорта понятие весьма спорное: иные скептики утверждают, что все начиналось еще в Doom. Дескать, первые чемпионаты, кланы и клубы организовывались с двухстволкой, а не с ракетницей в руках. Однако именно Quake превратил дезматч из удела избранных в общедоступную забаву, заполонил слабенькие локальные сети и установил

стандарты виртуального братоубийства на многие годы вперед. Именно Quake оставил талмуд терминов и ассоциаций: грозный Треш и красная «Феррари», DM2, DM4, DM6, рокетлаунчер, респавн, «электричка», рокетджамп, вездесущее «мясо» вот далеко не полный словарь квакера образца 1997 года. Вокруг Quake сформировалось огромное и исключительно активное комьюнити — те самые люди, что спустя несколько лет от-

крывали компьютерные клубы, спонсировали чемпионаты или делали новые DM-ориентированные шутеры, имя которым легион. Quake — это базис, фундамент, постамент. Quake — это главная веха в развитии киберспорта. Наконец, Quake — это наше все. И с этим не спорят даже скептики. Попробуй-ка по-





## **Black & White**

Рейтинг: Вот лучший пример торжества PR-технологий над действительностью. В необыкновенность Black & White верили все: и те, кто про нее писал, и те, кто про нее читал, и даже, возможно, те, кто ее много лет разрабатывал. Black & White неоднократно показывали, и аудитория охотно выбирала ее лучшей игрой ЕЗ,

ESTC или любой другой специализированной выставки. После выхода пресса хором голосовала за В&W рецензиями, а публика — кошельками, причем и те и другие делали это абсолютно искренне: всех, как известно, не купить. Прошло полгода, как вдруг... пелена спала. Что же такое Black & White? Это абсолютно посредственная игра. Пять уровней, три животины и нео-

бычный, неудавшийся интерфейс. Хилая стратегия и более чем хилый тамагочи. Особенно четко это заметно на фоне последних обещаний Lionhead: мол, в аддоне звери научатся спариваться и играть в футбол. Не слишком ли скупо для Божественного Симулятора? Дети, не верьте ничему, что вам рассказывают про игрушки! Где-нибудь, да наврут.

орогие друзья! Нельзя отрицать тот факт, что мир компьютерных игр меняется, и даже быстрее, чем весь остальной мир за его пределами. Игры приходят и уходят, компании банкротятся, закрываются и образовываются снова. Жизнь течет, короче. Но даже в такой динамичной и переменчивой отрасли, как игроделание, есть пара-тройка продуктов, про которые

все в один голос говорят, что это лучшие игры, когда-либо созданные человечеством. В общем, есть игрушки, которые проходят мимо, есть игры, которые остаются, а есть игры, которые изменяют мир. Наш специальный корреспондент Андрей Трумен обошел главные вехи в развитии компьютерных игр и собрал все самое ценное. Вот что у него получилось.



## Dune 2

Рейтинг: Занятно, но главные принципы, заложенные восьмилетней прелости хитом, верны и по сей день. База, бараки, бронированные танковые кулаки — за последние 20 сезонов стратегии в реальном времени ни на дюйм не отклонились от намеченного Westwood маршрута. Пехота все так же аг-

рессивна и отважно бросается

в бой даже после прямого попа-

дания многосантиметрового артиллерийского снаряда, бронетехника все так же неуклюже обходит препятствия и застопоривается в узких каньонах, а победа по-прежнему зависит только лишь от численного перевеса. Единственной статьи прогресса — графической — уже категорически не хватает; вокруг слишком много Dune 2. Наверное, именно поэтому RTS как явление неумолимо сходит на нет — но-

вые стратегии или слишком обычны, чтобы в них можно было с полной отдачей играть, или, как та же Conflict Zone, совсем уже не стратегии. Между тем саму Dune 2 заслуженно боготворят и по сей день, во многом благодаря регулярным продолжениям а-ля Етрегог. Конечно, такие черви! Еще бы, такой размах! И все же не исключено, что столп жанра станет его же печальным надгробием. К тому все и идет.



## Creatures

Рейтинг:



Creatures не очень-то много достоинств: плоский, неказистый, наградами не избалован. Обладая невероятным потенциалом, проект провалился с таким треском, что сегодня лишь завзятые Вавиловы вспомнят, чем норны отличаются от чебурашек, — фактически ничем. Однако

Creatures — это первая игра, которая передумала быть просто игрой, отказавшись от границ и направляющих подсказок. Портретное сходство с тамагочи решительно перечеркивалось невероятными возможностями: в отличие от кукольных аналогов, в Creatures можно научить норнов (забавных яйцекладущих зверьков) вполне членораздельной речи и задушевно беседовать

с ними по вечерам или за несколько недель спарить их со злобными зубастыми карликами,

а можно месяцами напролет экспериментировать с генами, вырастив расу уродцев, совершенно не нужлающихся во сне или само-

стоятельно вырабатывающих гемоглобин, - было бы терпение, было бы желание. У Creatures ни аналогов, ни подражателей. Даже создатели Creatures, в повседневности специализирующиеся на исследовании искусственного интеллекта, не знают наверняка, на что же он все-таки способен. Creatures это новое слово в компьютерных играх, которое случайно не расслышали в какофонии. Но все изменится, дайте

## Carmageddon

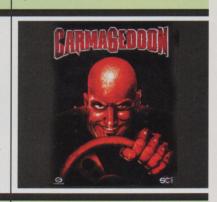
Рейтинг:



Carmageddon ничем поразительным не выделялся. В тысячами наматываемых на колеса мирножителях и уж тем более не менее агрессивных супротивниках тоже не было ничего оригинального: немного от Quarantine, немного от Death Track. Тем не менее именно Carmageddon, a не Doom или Blood первым попал под про-

жекторы цензуры. С первой же искрой зажигания вездесущие борцы за нравственность начали охоту на ведьм, жертвой которой пали Soldier of Fortune, Kingpin и даже совершенно безобидные продукты типа Grand Theft Auto или Redline. Но хуже всех пришлось старине «Карме». В немецкой версии Carmageddon людей заменили на попискивающих роботов. В другом процензуренном варианте из внешне здоровых буренок хлестала

бледно-зеленая кровь — вот уж действительно зредище не для слабонервных. Борьба с кармагеддонами продолжается и теперь: сразу в нескольких странах обсуждаются законопроекты, призванные навеки вымарать из игр насилие и жестокость. По последним сводкам, активисты-кровененавистники терпят поражение на всех фронтах, однако расслабляться все еще рано. Маразм, как известно, имеет свойство крепчать.



## Half-Life

Рейтинг:



**Рейтинг:**Лысеющий ученый блуждает по вымершему НИИ, поминутно озираясь в поисках инопланетной заразы. Шорохи, шепот, причмокивания. В руках — увесистый ломик. Больше ничего. За углом он пораженно замирает, завороженный ужасной картиной: две крабовидные твари деловито высасывают мозги у обмякших на полу

физиков-ядерщиков. Заметив нового донора, они мелкими скачками направляются в его сторону. Жвала скребутся по кафелю. Пок-пок, пок-пок.

Half-Life собственноручно вылепил новый жанр — интерактивный боевик. Причем интерактива в нем было с щепотку — 40 тире, 50 скриптовых эпизодиков, наглядно иллюстрирующих возможные последствия любой,

пусть даже самой незначительной ошибки Гордона Фримена. Ученые обсасываемые, обгладываемые, поедаемые целиком. Ученые безуспешно спасающиеся и разрываемые на куски неведомыми чудищами за лабораторным бронестеклом... Всего пары дюжин забитых ученых хватило, чтобы Half-Life неожиданно ожил. Мир, прежде всегда вертевшийся вокруг главгероя, вдруг оказался

самодостаточным, а сам герой — маленьким и необязательным винтиком в механизме, оступился — и все, конец. Half-Life стал не только самым страшным 3D-шутером в истории, но и самым продаваемым. По его стопам отправились Metal Gear Solid, Star Trek: Voyager, Deus Ex, Red Faction и десятки других пилигримов — робко, но все увереннее они скрещивают игры и синематограф в единый организм. И с каждым разом подбираются все ближе. Цок-цок, цок-цок.

## Рождественский Дух Прошлого

## Невозможный MUD

## Самогонки



## Самогонки

гонки real-time/turn based KD-Lab

Кстати, насколько я помню, на Западе «Вангеры» были встречены не то чтобы плохо, но как-то с настороженностью. Отечественные граждане, которые не поленились разобраться в Цепи Миров и поняли, чем принципиально отличается Дряхлый Душегуб от Мамочки и почему у Цифры такие сложные отношения с Пальцем, с недоумением высказывались в форумах, почему, собственно, буржуи не догнали-то? А ответ был



аверняка каждый человек, который играет в компьютерные игры не раз в год, а несколько чаще, либо слышал, либо что-нибудь этакое читал, а скорее всего, и просто видел игру под названием «Вангеры». Нельзя сказать, что игра понравилась всем, но совершенно очевиден тот факт, что равнодушным не остался никто. У «Вангеров» действительно нет аналогов в мировом игростроении, игра настолько странна и самобытна, что если не проявить неких усилий, то можно банально не врубиться, насколько она хороша. А если проявить излишнюю ретивость во врубании, то можно и головой поехать.

прост, как мычание недоеной коровы, — где-то, не помню уж где, в каком-то импортном месте я прочитал фразу, которая, как мне кажется, предельно ясно описывает ситуацию. Там долго и в подробностях рассказывалось, что весь наличный персонал этого места настойчиво врубался, но так до конца и не смог понять смысл игры, и в результате подводился итог, который звучал приблизительно следующим образом: «Ну, блин, испортили своими заморочками хорошие аркадные гоночки!» И стояла какая-то довольно средняя оценка.

Ну это кем надо быть, чтобы обозвать «Вангеров» «аркадными

не зависимо ни от чего. Потому как глазенки реально разбегаются гоночками»... Зарубежные камрады не поняли, что именно в этих самых заморочках и заключается весь смысл «Вангеров». Другой вопрос, что эти заморочки не интуитивные, они требуют внимания со стороны игрока, умения запоминать и анализировать ситуацию, ибо положение в игре зависело от того, насколько быстро умеет человек продумывать свои

дальнейшие действия. Попытки просто полагаться на реакцию, как мне кажется, применительно к «Вангерам» бесполезны — там надо обдуманно полагаться на реакцию. И тогда и с Цифрой будет дружба, и Буравчик со своим раббоксом будет докапываться в пределах допустимого...

Сделали «Вангеров» калиниградские товарищи, которые называются KD-Lab. Собственно, и известны-то они стали именно после релиза этой игры, который случился аккурат в 1998 году, поэтому когда играющая общественность разобралась, что «Вангеры» — это о-го-го!, так сразу и начала интересоваться дальнейшими планами компании, ибо в то время делать было совершенно нечего — только и оставалось, что планами интересоваться..

Так, ситуация сложная. Впрочем, она здесь постоянно сложная —

Разработчики после выпуска «Вангеров» не стали более тривиальными и даже категорически отказались «опопсавливаться». Прошло время, и на данный момент у нас есть следующая ситуация: одна только-только вышедшая игра, о которой и пойдет речь ниже и которая называется «Самогонки», и находящаяся в разработке стратегия под названием «Периметр», про которую я, как человек, принимавший некоторое участие в журналистском расследовании... простите, тестировании, могу с уверенностью сказать, что ничего подобного еще никогда и нигде не было.

Однако речь не о том.

## Введение в предмет

«Самогонки» находились в разработке достаточно долго, чтобы массы уже начали проявлять некое беспокойство: «А вообще игра-то выйдет?» Несколько успокаивала непрекращающаяся бурная дея-



Господин шериф крупным планом. Да, парень, конечно, не Шварценеггер, но уважение внушает чем-то. Может быть, сигарой или колесиками?

гонки» — это не игра, которую надо

в нее до посинения всех подробнос-

ставить на винчестер и рубиться

тей анатомии, скорее, ее можно

сравнить с этаким леликатесом.

который достается с полки либо

когда пришла компания хороших

людей (эта аналогия особенно ак-

туальна, и ниже я подробно рас-

скажу почему), либо просто хочется побаловать себя, любимого, чем-

нибудь этаким. Недельки так четы-

Я уже, честно говоря, не очень помню, чем должны были стать

«Самогонки» изначально, но зато

с уверенностью могу сказать, чем

ки» — это аркадные гонки с воз-

ходовом (!) с очень развитыми

можностью игры как в традицион-

ном (real-time) режиме, так и в по-

средствами мультиплеера и край-

они стали на самом деле. «Самогон-

ре побаловать.

тельность команды разработчиков, которая особенно хорошо была заметна в тех специальных местах в Интернете, где тусуются граждане либо имеющие отношение к игровой индустрии, либо считающие, что они к ней имеют отношение. Некоторое время назад появилась и демоверсия «Самогонок», в которую можно было поиграть и попытаться составить некое мнение о том, что товарищи кадэлабовцы сделали на этот раз.

Да, чуть не забыл. Сейчас я прогоню некую ремарку, которую, вообще говоря, я собирался разместить в конце статьи, но потом решил, что могу банально забыть сделать это в силу интенсивности и количества переполняющих меня «чуйств».

Дело в том, что была некая дилемма — к какой именно мегагеймовской категории отнести «Самогонки». Ясен перец, что это не просто «Обойма», также, в общем-то, я догадывался, что это не «Предварительный Просмотр», поэтому выбирать пришлось одну из двух номинаций — «Мегахит» и «Красота». После долгих размышлений, бурных споров и закулисных интриг все-таки решилось, что «Самогонки» — это «Красота». И сейчас поведаю почему.

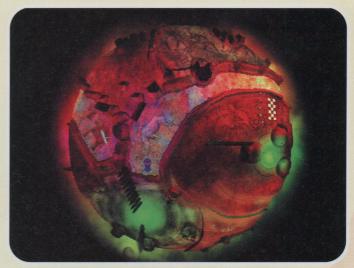
Беда (а может быть, и достоинство — скорее всего, и то и другое одновременно) всех продуктов, произведенных на свет компанией KD-Lab, заключается в том, что они какие угодно и про них можно говорить что угодно, но вот попсовости в них — ни грамма. Соответственно совершенно неизбежно, что определенная часть игроков будет просто плеваться, говоря, что это все фигня и ерунда и что играть в эту странную непонятность совершенно невозможно. Но, думаю, что мы на это обращать внимания не будем, так как играть или не играть во что бы то ни было это личное дело каждого. «Самоне нетрадиционной реализацией. Все поняли? Нет? Ну и не страшно — сейчас будем разбираться в ситуации подробнее.

## Сюжетное втыкалово

После сюжетной линии «Вангеров» было бы странно ожидать чего-нибудь обыденного применительно к «Самогонкам», но, честно говоря, мне и в голову не приходило, что все будет настолько необычно. Я было собрался вкратце сюжет игры описать — и несколько впал в ступор, ибо как такой сюжет можно изложить вкратце, мне не совсем ясно. Ну... В общем...

Все началось на планете СамоГ, которая находится в самом центре Вселенной. Предполагается, что конец света наступит рядом с СамоГской Городской Свалкой, поэтому туда уже продано нормальное количество билетов.

Главное достоинство СамоГа это запасы непонятно откуда взявшейся жидкости, которая выпадает в виде росы на спутниках планеты и называется СамоГская Вода. У этой жидкости есть огромное количество разных полезных качеств, поэтому неудивительно, что она пользуется популярностью. Есть даже предположения, что СамоГская Вода — это одичавшие Предтечи, которые, как известно, были такими жидковатыми парнями. На СамоГе живет большое количество самой разной публики, однако их объединяют две вещи:



Один из миров. Вид сбоку и чуть со стороны. Все миры круглые и все разноцветные



## KPACOTA

любовь к СамоГской Воде и изменения, которые она делает с существами, ее употребляющими. Вся эта странная публика, как на подбор, очень мила и добродушна, склонна к анархизму и примитивным развлечениям.

Единственное занятие этой разношерстной публики — сбор СамоГской Воды. Дабы успеть добыть ее как можно больше, с незапамятных времен сборщики приспособили под свои нужды самые странные экипажи, которые непрерывно подвергали усовершенствованиям. Потом кто-то догадался использовать для борьбы с противниками и конкурентами магию, идею немедленно взяли на вооружение, и с тех пор эти экипажы не просто выглядят так, что глаза хочется вывернуть наизнанку (см. скриншоты), но еще и обладают магическими свойствами.

Со временем процесс сбора СамоГской Воды стал ритуалом и превратился в признанное во всей галактике зрелище, посмот-



шила начать свою экспансию с СамоГа. Она заслала на него Джо — космического барахольщика, который предложил потрясенным СамоГцам поразительную редкость — Подлинную Карусель. Технология изготовления Каруселей была давно утеряна, и СамоГцы решили, что эта редкость должно

Так СамоГцы первыми познакомились с ужасными Дизельными Мутантами, отродьями из сверхсекретных слесарных мастерских Конфедерации. С помощью запрещенных станков, технологий и изуверских работ драчевыми напильниками восставшие автоматы вывели особые модели механизмов,

предназначенных для разрушения, истребления и подавления. Лизельные Мутанты вылуплялись из старых топливных баков, работали без подзарядки полгода, могли упаковаться в любую форму и были практически неуничтожимы. С их помощью КАЛиЮГА смогла сделать то, что никому раньше не удавалось, — подчинить СамоГ без единого выстрела. Дьявольский план роботов опирался на доверчивость и беспечность СамоГцев, на их тягу к специфическим развлечениям и экзотическому хламу. Сами порабощенные вырастили своего поработителя и надсмотрщика. Впереди их ждали темные времена..

Однако некоторые не могли смириться с этой ситуацией. Арк-а-н, шериф СамоГа, был несогласен со сложившимся положением и решил разобраться с неприятными оккупантами. Надо было заманить их на гонку, ибо в случае проигрыша они банально бы поломались.

Намек ясен? Вот теперь садимся; едем и пытаемся победить.

## **Местность**

Всего в игре, если я не ошибся в подсчетах, 6 планет и 24 основные трассы. По мере их прохождения открывается доступ к трассам, где надо будет уже разбираться с супернеприятными парнями — Электрозомби. На одной планете располагаются от двух до пяти трасс, причем, несмотря на то, что в них есть что-то общее, двух даже приблизительно похожих трасс вам найти не удастся.

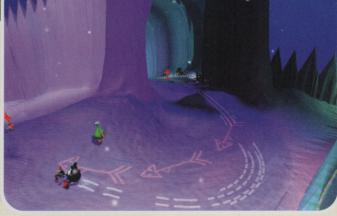
Что есть трасса? Трасса — это замкнутый маршрут, который проходит по поверхности всей планеты. В процессе езды камера неотрывно следует за вашим наездником, который, в свою очередь, наматывает круг за кругом. Но если вы уже представили себе некую разновидность местности, где проводятся со-



реть на которое приезжают толпы туристов. Другой вопрос, что благо-денствие и мир не могут продолжаться вечно... Хотя тупо захватить СамоГ еще не удавалось никому, ибо оружие начинает вести себя крайне странно (последний раз боевые действия имели место быть во время конфликта Инфернальных Пришельцев и Предтеч), но, как известно, и на старуху рано или поздно должна была найтись проруха.

Конфедерация Алгоритмических Локомотивов и Юмных Галактических Артефактов, созданная разумными роботами и автоматами с целью захватить Вселенную, рена остаться у них. За два мешка золота, канистру СамоГской Воды и гоночный мехос Джо продал им Карусель со зверинцем в придачу и благополучно отбыл восвояси.

Через какое-то время Карусель сильно изменилась внешне и в один прекрасный день сообщила, что может поздравить жителей СамоГа с установлением протектората Конфедерации Алгоритмических Локомотивов и Юмных Галактических Артефактов. Сами понимаете, бурного экстаза и припадков веселья эта новость у жителей планеты не вызвала, тем более что эти Юмные товарищи вели себя не сильно корректно.



Действительно отличная трасса. Дороги широкие, повороты плавные. Жаль только, что все равно процесс выигрывания ну очень проблематичен...



А вы как думали? Далеко не все миры вокруг СамоГа могут похвастаться более или менее привычной природой, скажем даже — никто не может похвастаться. А этот — вообще какая-то сплошная инфернальность

ревнования «Формулы-1», то вы никогда не играли в «Вангеров». Трасса — это скопление вещей, ситуаций и существ, аналогов которым лично я еще ни в играх, ни в реальной жизни (ура!) не встречал. Хотел было написать, на маршрутах есть одна традиционная вещь — поверхность, по которой передвигаются наездники, но вовремя понял, что это не соответствует действительности. Задача игрока заключается даже не в том, чтобы всех обогнать, а в том, чтобы все отстали. Это принципиально разные задачи. К примеру, мне показалось, что в режиме аркадной гонки имеет смысл до последнего момента быть вторым, дабы все неприятности, попадающиеся на дороге, приходились по адресу того смелого оптимиста, который ломится впереди. Бутылочки, необходимые для покупки новых заклинаний, все равно рано или поздно наберутся... А неприятностей, как, впрочем, и полезностей, на любом маршруте хватает по горло, хотя неприятность тем и отличается от полезности, что ищет вас сама, в то время как полезность в большинстве случаев старается тихонько отползти в сторону.

Неприятности бывают двух видов — одни задерживают ваше продвижение по трассе, а вторые отнимают здоровье. Пытаться перечислять их здесь или давать им какие бы то ни было описания — совершенно бесполезное занятие, ибо мои выразительные способности, да и возможности русского языка совершенно не предназначены для решения таких сложных задач.

По крайней мере, в объеме, ограниченном рамками данной статьи. Ну сами посудите — к примеру, идет по дороге, которая сама по себе выглядит так, что в голове диссонансы начинаются, некая, ну допустим, штуковина, которая снизу розовая, сверху несет на себе красный крест, символизирующий здоровье, и при этом еще и заводным ключиком оснащена со стороны кормы. Ну и как прикажете это описывать?

Трассы сильно различаются по степени сложности, причем, если дорога вам показалась с первого взгляда сложной, совершенно не факт, что она таковой является на самом деле. Даже обилие оппонентов на местности можно считать лишь относительным критерием сложности, так как то, что их много, вполне лаже может означать.

что есть шанс пройти гонку с такой скоростью, что вся эта недружелюбная публика на вас особо даже среагировать не успеет. А может и не означать, впрочем.

Самая главная проблема, по крайней мере на первых порах, это не слететь с трассы. Миры, где проходят гонки, настолько много-

образны, что зачастую бывает довольно сложно понять, где начинается трасса и где кончается просто местность, даже несмотря на многочисленные и довольно недвусмысленные подсказки в виде указателей, которые в больших количествах размещены повсеместно. Если вдруг оказывается, что вы окончательно не в курсе, куда собственно едете, но интуиция подсказывает, что лвижение это направлено куда-то не туда, выход только один — нажать на клавишу Insert, после чего ваш наездник материализуется на правильном месте. Другой вопрос, что это займет какое-то время, поэтому искренне рекомендую от балды трассы не покилать

Да, кстати, карта — это очень полезная вещь. Ваш наездник на ней изображен оранжевой точкой, и с ее помощью (карты, а не точки) можно довольно эффективно ориентироваться на местности.

## Публика

Ну, я вам скажу, мехосы и наездники — это отдельная история. Настолько отдельная, что даже не знаю, с чего начать. Сложности с описаниями, кстати, приблизительно такие, как и с описаниями трасс, только возведенные в энную степень. Квоздь, Клоуноид, Лампо, Пистон, Щикотка, Разбух и Тютель — это имена некоторых из них. Представляете, как выглядят существа с такими именами? Нечто



с носом и хвостом, сигара торчит наперевес... Кокетливая припухлость голубого цвета с пушистыми ресницами, которая постоянно вращается вокруг собственной оси и жеманно хихикает на особенно сложных участках трассы. Короче, Пикассо отдыхает — такие образы ему, надо полагать, и в голову не приходили. Слава богу, что камера постоянно держится позади вашего наездника, а то вообще было бы непонятно, где у него что...

У каждого наездника есть свой набор характеристик — энергия,

## KPACOTA

маневр и ускорение. Как правило, продвинутость одной из них автоматически оборачивается недостачами в других, поэтому отнеситесь внимательно к выбору вашего персонажа — все-таки вам предстоит преодолеть с ним немалые расстояния.

что это они козлы страшные. В общем-то в походовом режиме все так же. Ну, почти так же.

Перед началом любого заезда вас спросят, как именно вы его хотите исполнить — в аркадном режиме или походовом. Если в ар-



Как уже говорилось выше, попытка просто всех обогнать, скорее всего, закончится полным провалом, по крайней мере пока вы не приобретете достаточного опыта в этом нелегком деле. И все потому, что в игре есть магия, в игре есть много магии, и, что печально, магию могут использовать и ваши соперники, поэтому выезжать на трассу, не разобравшись, как обращаться с заклинаниями, было бы не очень разумно.

В момент ваш мехос может быть оснащен тремя заклинаниями — одно ставится на передние колеса, другое — просто на подвеску, а третье — на задние колеса. Меняются заклинания на СамоГе у мрачного парня по имени Дизельный Мутант — это именно та здоровенная штука, которая стоит в центре озера СамоГской Воды. Заклинаний много, и, разумеется, с ходу попользоваться наиболее мощными из них никто вам не даст — надо будет как следует постараться.

Действуют разные заклинания, как можно догадаться, совершенно по-разному. Некоторые носят атакующий характер, некоторые оборонительный... Ваше дело — какие из них и как использовать, но если этого не делать, то о победе в гонке можно забыть.

## ХодИть unu ЕздИть? Вот в чем вопрос!

В «Самогонках» есть два режима игры. Первый и второй. Шутка. Аркадный и походовый. Ну, надо полагать, что такое аркадный режим — понятно всем: сели, уперлись покрепче ногами в пол и рванули доказывать Электрозомбям,

кадном — см. выше, а вот если в походовом — см. ниже.

После загрузки уровня вы увидите трассу, на которой все замерло. Манипулируя мышкой, можно прокладывать пунктирные линии, которые и станут маршрутом вашего мехоса Между собой они соединяются way-поинтами, которые в «Самогонках» называются Семенами. Чем больше расстояние между двумя Семенами, тем выше будет средняя скорость мехоса на этом участке трассы. Помните об этом, а также не забывайте, что программировать срабатывание заклинаний тоже разрешено только на Семенах. Если вдруг вы проложили маршрут своему мехосу, запустили время и внезапно обнаружили, что маршрут неэффективен, не расстраивайтесь. Гонку можно прервать в любой момент и соответственно изменить маршрут.

Да, кстати, и не забывайте, что момимо крайне развесистого интернетного мультиплеера в «Самогонки» можно играть на одной точке — либо в режиме split-screen, либо просто по очереди. Да здравствует походовый режим. В общем, «Самогонки» в своей turn-basedинкарнации — мечта всякого неторопливого джентльмена. Шутка юмора такая.

## Недостаточность глазастости и определенная ишастость

Только поиграв в самогонки, я понял, как сильно меня обделила природа. Еще бы два, а лучше четыре глаза — и восприятие игры значительно бы облегчилось. Такого количества графики на квадратный сантиметр монитора, мне кажется, не было еще нигде и никогда и какая это графика! KD-Lab по случаю производства «Самогонок» написала свой собственный движок, который и сделал возможными все те красоты, наблюдающиеся в игре. Короче, смотрите на скриншоты — больше ничего осмысленного по этому поводу я, к сожалению, сказать не могу. Сама-то игра с трудом поддается описанию,

ну а уж графика такой игры — это вообще отдельная история...

Музыка в игре — просто блеск. Те граждане, которые не пропустили мимо себя «Вангеров», наверняка почувствуют сходство музыкальных тем этих двух игр. Насколько я знаю, весь народ, слышавший музыку из «Вангеров», разделился на две части: одни с нее бурно перлись, вторые — кривили лица. Оснований думать, что в этот раз ситуация будет иной, нет.

## Новый прикол Императора

Недавно мне довелось поглядеть совершенно гениальный мультфильм, который называется «The New Imperor's Groove». Пересказывать его бесполезно, его можно смотреть, причем обязательно без дубляжа. Весь народ, которому я его показывал, признавал, что это если не самый удачный, то, как минимум, один из трех самых удачных мультфильмов за всю историю полнометражной мультипликации. Но доказать сейчас это вам, уважаемые читатели, я, к сожалению, не смогу, ибо вы его, надо полагать, не видели. Ну, а если увидите, то и доказывать ничего не прилется.

Точно такая же ситуация сложилась и с «Самогонками». Можно еще страницах на пятнадцати распинаться по поводу того, какая это



здоровская вещь, и вы мне даже поверите, но это ничего не изменит. Ситуация такова: чтобы действительно уловить этот аромат безбашенного азарта, который царит в игре, в нее надо, как минимум, самостоятельно поиграть (вариант с «постоять за плечом у товарища, когда он играет» тоже, кстати, не прокатит). Поэтому вы либо поиграете и порадуетесь, либо не поиграете.

И никогда не узнаете, как сильно обломались.



ул. Гагарина, 43, оф. 229

26-17-97



77-94-49, 77-94-48

16-44-44

**V**Л. Мяги. 17

• Воронеж

• Самара

(0732)

(8462)

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫИ Здесь вы найдете обзор игр, выход которых ожидается в ближайшем будущем.

де-то в затерянных джунглях Юкатана есть зловещее и таинственное озеро Титикатака. Его дно все покрыто золотом вперемешку с костями. Потому что обитавшие поблизости древние майя сотни лет приносили в этом озере человеческие жертвы кровавому богу Тескатлипоке. Жрец вывозил на середину озера избранную девственницу в белых одеждах с золотым жерновом на шее - и, натурально, бросал ее за борт в набежавшую волну...

Так вот, наша героическая редакция недавно совершила крутое литературоведческое открытие. Оказывается, наш могучий классик Иван Тургенев в молодости написал готически экзотическую повесть о трагической любви майятекской девственницы Муи-Муи и молодого жреца — любви, которая закончилась на дне Титикатаки. Но, к сожалению, юный и восторженный Тургенев принес эту повесть на предварительный просмотр матерому демократу Белинскому. И Белинский посоветовал начинающему автору всю рукопись переписать, наполнив прогрессивностью, актуальностью и своевременностью. В результате Титикатака превратилась в речку Клязьму, бог Тескатлипока — в злую барыню, молодой жрец — в глухонемого крепостного, а красавица Муи-Муи превратилась понятно в кого..

Вот что может случиться с произведением искусства после предварительного просмотра! Поэтому читайте наши превью с удовольствием, но помните — за «Муму» разработчиков мы не отвечаем...



## СОДЕРЖАНИЕ

- 31 PlanetSide
- **33** Capitalism II
- 34 Doom III
- **36 Destroyer Command**
- 38 World of Warcraft
- 41 EverOuest: Shadows of Luclin
- 44 Escape from **Alcatraz**
- 46 Duality

## Ждем с нетерпением...

## Doom III

Финальный «Дум», как показало наступившее будущее, оказался отнюдь не последней официальной реинкарнацией «священной коровы» мира 3D-шутеров. После долгих лет затишья на тропу войны собирается выйти наш старый знакомый



## **EverQuest:** Shadows of Luclin

Большой кусок земли вместе с городом кошек взмыл ввысь и отправился на Лини. вращающуюся вокруг мира Norrath. - на Luclin.

## Capitalism II

«Капитализм» был великой игрой, величайшей в своем жанре и по совместительстви единственной в нем же. Пройденная кампания в Сатіtalism засчитывалась в каче-



стве летней практики на экономи. ческих факильтетах крупнейших визов.

## World of Warcraft

То, что на ЕЗ было бы просто заметным событием, на ECTS превратилось в главнию сенсацию меponpuятия: Blizzard делает онлайновую ролевуху, основанную на вселенной Warcraft.



И вечный бой...

## PlanetSide

Что день грядущий нам готовит, уважаемые? Вы знаете? Я— нет. А вот разработчики и издатели всех мастей даже и не сомневаются в том, что у них есть ответ на этот издревле мучающий широкие народные массы вопрос. По крайней мере, какую игру ни возьми, вот оно— детально описанное будущее человечества, красочно оформленное и красиво упакованное. Так и кажется, что игроделательные компании кишмя кишат всевозможными экстрасенсами и астрологопровидиами. Вот и на сей раз мы с вами опять столкнемся с продуктом экстрасенсорного предвидения человеческого будущего, который предоставят на наш строгий суд не кто иные, как бравые парни из Verant Interactive. Да-да, вы не ослышались, те самые, что наваяли подлинный хит мультиплеерного жанра, EverQuest, и превеликое множество других полезных в обиходе геймера проектов. Так что, мне кажется, все уже поняли, что речь пойдет об онлайновом игрище, которое семимильными шагами завоевывает себе все больше и больше места под солнцем благосклонного внимания геймерской общественности.

Надежда Величай aka Pekveninos

так, это будет шутер, да не просто стрелялка какая-нибудь, а с большой буквы «Ша». Вы получаете счастливую возможность поучаствовать в боях за некую гигантскую планету на стороне одной из трех галактических корпораций: New Conglomerate, Terran Republic и Vanu Sovereignty. Ecтественно, каждая из трех враждующих сторон имеет свои цвета и дополнительные бонусы в виде использования уникального оружия и средств передвижения, которые она предоставляет особо отличившимся игрокам в боях за господство «родной» корпорации. Это вовсе не значит, что сторонники других конфессий не имеют никакой возможности попользоваться плодами чуждой технологической мысли. Если вы убиваете противника и обнаруживаете в его арсенале нечто подобное, то с полным правом можете использовать данное оружие, на то оно и военный трофей.

На каждом сервере в данном игровом мире присутствуют 13 боевых континентов, которые Начав игру, вы можете сражаться как в гордом одиночестве, так и в тесном сотрудничестве с такими же вояками. как только от вашего выбора. Также чем выше ранг, тем навороченнее и соответственно лучше оплачиваемее задания. Все же



acnopm

PlanetSide

Жанр: Разработчик: Online FPS
Verant Interactive
Sony Online
Entertainment

www.station.sony.com/p

Дата выхода:

2002 г.

и вы. В процессе выполнения заданий вы будете повышать свой ранг, что, кстати, никак не скажется на вашей меткости или

Вам будет предоставлено на выбор развить одно из специальных умений: повысить уровень хакерского мастерства или, например, навыков врачевания.

способны принять в онлайновом режиме до 400-500 игроков. Все континенты неразрывно связаны между собой, переход из одного в другой происходит достаточно плавно и незаметно.

умении быстро бегать. Правда, вам будет предоставлено на выбор развить одно из специальных умений: повысить уровень хакерского мастерства или, например, навыков врачевания. Все зависит



«Эй, так не честно! Я еще не спрятался, а ты уже стреляешь».— «А я виноват, что ты такой медлительный? Я уже сосчитал до ста в восмеричной системе»





«Стой! Ну остановись же на минуточку! Мне же тебя надо из фоторужья щелкнуты!» — «Знаю я ваши фоторужья. Вчера один такой тоже щелкнул, так я за ним потом полдня бегал, чтоб портрет ему немного подправить».



Оружия обещают много и разного, причем должны присутствовать и средства передвижения (от скоростных мотоциклов до тяжелых танков).





Что может быть лучше, чем повоевать с реальными противниками на красивом ландшарте или в столь же стильных внутренних помещениях планетарных баз? Но грандиозный шутер, да еще от Verant Interactiv — это не столь частое явление в нашей жизни. Так что стоит дождаться того дня, когда можно будет отправиться на завоевание новых земель под названием PlanetSide.

вы — наемник, работающий на корпорацию-хозяина за определенное вознаграждение.

Основными заданиями, конечно, будут захват баз противника и отвоевание у него территорий, а также миссии, в которых вам предстоит проникнуть во вражеские ба-

зы данных, предварительно хакнув самый главный их компью-

тер, который только может отыскаться на базе. Стоит только прикупить себе подходящий хакерский чип (всевозможные примочки, припающие вам различные полезные умения и навыки, будут предоставлены наряду с обычным огнестрельным оружием и пиротехникой). Так как базы необходимо ко-

му-то оборонять, на них постоянно надо находиться определенному количеству игроков. Возрождение игроков, которое происходит на базах, без сомнения, полезно: не придется ходить за семь верст киселя хлебать, когда вас укокошат. Это действо должно совершаться в специальных комнатах, которыми оборудована каждая база.

Кроме того, вы сможете избежать посягательств мародерствующих противников на ваше самое дорогое имущество. В игре будут присутствовать специально отведенные под ваш личный склад места, куда не доберется никто, кроме вас. Если вы успели спрятать туда все самое ценное, то, восстав из мертвых, сможете экипироваться по последней военной моде и надавать по ушам и не только жестоким убийцам себя любимого. Ну а если не успели, то придется вам снова начинать со стандартного комплекта вооружения, который предоставляется каждому игроку абсолютно бесплатно. Что же, придется делать нычки. Все как в жизни, уважаемые. Кстати, подзанявшись мародерством в свою пользу, вы сможете не

только лично использовать найденный хабар, но и продать его, а на вырученные деньги прикупить уж чего душа пожелает и потребуют жестокие реалии военного времени.

В основном игра ориентирована на командные действия. Конечно, захватить базу сплоченным коллективом, да еще имея во главе какого-нибудь продвинутого до генеральского чина товарища, без сомнения, проще, чем в гордом одиночестве отбиваться от наседающих на тебя со всех сторон врагов. Но и для волков-одиночек предусмотрено достаточное количество миссий, дабы не ушел никто обделенным из мира PlanetSide. В целом



Ну что, брат, так в чем сила-то, в правде или джоулях? Молчишь? То-то. А сила-то в том, что у меня броня мощнее. Так что не помогут тебе ни правда, ни джоули

геймплей обещает оказаться на высоком уровне, достойном Verant Interactive.

Оружия обещают много и разного, причем должны присутствовать и средства передвижения — от скоростных мотоциклов

до тяжелых танков. Кстати, вся эта техника может быть угнана простым вскакиванием в нее. Естественно, надо сначала разобраться с ее козяином или улучить момент, когда его не будет поблизости. При смене владельца цвета, в которые окрашено имущество, автоматически сменяются на ваши (если, конечно, вы украли, а не у вас).

Что касается графического исполнения, то тут все замечательно. Правда, могут возникнуть сомнения, как разработчикам удастся поддерживать одновременно столько посторонних объектов (деревья, скалы, холмы, кустарники) в безупречном состоянии. Sony и Verant нашли выход из положения. Пока вы движетесь и деревья попадают в поле вашего зрения, они отображаются на достаточно низком уровне, но по мере приближения к ним становятся видны даже мельчайшие летали — как будто вы находитесь в настоящем лесу и разглядываете реальное дерево. Кроме того, в игре будут присутствовать и различные помещения, доступные вам на базах. Изображения персонажей, техники и вооружения также выполнены на высоком уровне. О спецэффектах можно даже не заикаться, ну если только упомянуть тот факт, что в PS обещана смена не только дня и ночи, но и всевозможных погодных условий, которые, как заверяют, будут также влиять на процесс игры. Правда, и минимальные требования для игры будут достаточно высокими. РІІІ 1 ГГц и GeForce 2 — это вам не хухры-мухры (лично я о таком могу только мечтать... пока). МС



Хорошо стоят. Метеорологи, наверное. Или эти, астрономы. Вон у них какой радар. Правда, тогда непонятно, зачем им эти костюмчики? Пушками-то они явно не для красоты обвешались.

## Экономика и кадры

## Capitalism II

Капитализм — общественно-экономическая формация, основанная на частной собственности на средства производства и эксплуатации наемного труда, является последней в истории человечества антагонистической формацией. При капитализме создается высокоорганизованная и сплоченная армия пролетариев, которая становится социальной силой, призванной свергнуть власть капитала, уничтожить все формы эксплуатации человека человеком и построить бесклассовое коммунистическое общество.

апитализм» был великой игрой, величайшей в своем жанре и по совместительству единственной в нем же. Пройденная кампания в Capitalism засчитывалась в качестве летней практики на экономических факультетах крупнейших вузов. Бухгалтеры проводили за Capitalism часы, грезя о кресле владельца медиаимперии вместо опостылевшего отсека с двумя стенами в виде картонных перегородок. В общем, игра для спецов: никакой попсятины, никаких click'n'play и примитивизации. Все по-честному. Но время шло, прилетели Пентиумы III, а затем и IV, настала осень, и из разрекламированных яиц в гнездах горных орлов вылупились третьи джифорсы. Короче, устарела игрушка. Из стана девелоперов посыпались заявы: «Новый Capitalism будет ориентирован на более широкую аудиторию» и «Ушел из дома. Вернусь, когда умрет издатель». Играющие бухгалтеры начали всерьез опасаться того. что в новой игре им придется иметь дело с клонированным под экономическую стратегию Sim'oм. Ситуация накалялась, а потом игра просто исчезла с локаторов: европейский издатель Ubi Soft прекратила периодическую рассылку пресс-релизов о ходе разработки Capitalism II. Подходило время сдачи летних практик. Планета замерла.

Но тревога была ложной. Игра никуда не делась, студенты сдали практику, подошла осень, и вместе с ней на золотистые днища CD-R'ов вытекла официальная бета-версия Capitalism II для прессы. Спешу успокоить бухгалтеров: игра не опопсела. Ну а теперь по порядку.

Итак, что же первым бросается в закаленный семнадцатью дюймами сверкающих пикселов глаз? Разумеется, полностью переработанная графика. Итак, новая игра сделана на лицензированном движке от Мах Раупе: все полностью трехмерное, моделируется движение отходов в городской канализации, при желании можно просматривать действие в замедленном режиме... Ладно, шучу. На самом деле по сравнению с первым Capitalism, вышедшим еще в достопамятном 1995 году, вторая часть смотрится более чем впечатляюще.



По сегодняшним меркам — так же вполне на уровне, хотя и не шик. Игра работает на двумерном движке и выдает нам тучу спрайтов — надо сказать, весьма симпатичных. Наиболее пафосные здания, как и положено, занимают по пол-экрана в ширину и два экрана в высоту. Горожане довольствуются уменьшенным до нескольких пикселов размером. Короче, не придерешься.

Что же нового появилось в самой игре? Новшеств масса: во-первых, появилась возможность ведения бизнеса, связанного с недвижимостью (постройка, сдача в аренду и т.п.), во-вторых, переработана модель функционирования предприятий, в-третьих, больше внимания уделяется подбору персонала и прочим кадровым вопросам.

Итак, начнем сначала. Гордостью разработчиков Capitalism, команды Enlight Software, всегда была фирменная модель предприятий. Каждое предприятие состояло из девяти клеток, каждая из которых представляла собой один из отделов — PR,

отдел сбыта, исследования и т.п. Подобная система позволяла создавать фирмы с самыми разнообразными параметрами и направленностью. Эта же система служила и главным ограничением в игре — она сужала

## Денис Зельцер aka Maxiden



## Capitalism II

Манр: экономическая стратегияРазработник:Enlight SoftwareИздатель:Ubi Soft

www.ubisoft.com

Дата выхода: декабрь 2001 г.



Игра работает на двумерном движке и выдает нам тучу спрайтов надо сказать, весьма симпатичных. Наиболее пафосные здания, как и положено, занимают по пол-экрана в ширину и два экрана в высоту.



Подбор персонала. Roger Bandy у нас тут агрессивный, — видимо, потому, что у Альберта Смита состояние втрое больше. Зато вот Arthur Guidui сидит со своими жалкими шестью миллионами и есть не просит. Ну разве не красота?





## MATHO3

Фрезеровщики из Enlight Software устранили все немногочисленные неровности на теле Capitalism и сделали капитальный ремонт фасада, в результате чего Саріtalism II выглядит и ощущается истинной конфеткой. Никакой попсы, никаких симов — все серьезно, качественно и красиво. Ждем к Рождеству.

деятельность фирмы ровно до стольких областей, сколько отделов вы могли разместить (и купить!) на маленьком поле 3×3. Разработчики, признав свою ошибку, ввели в действие новые типы магазинов, а именно: специализированные и discount megastores. В специализированных магазинах вы можете заниматься сбытом продукции одного типа, а в discount megastores торговать всем, чем захотите: от ноутбуков до овсянки.

Дальнейшему пересмотру подвергся и механизм торговых марок и рекламы. В Capitalism II бренд — это фактически единственный способ борьбы с конкурентами. Поэтому развитию торговой марки придется уделять значительное внимание. Итак, существует три типа раскрутки торговых марок: корпоративная, ассортиментная и уникальная. Корпоративный бренд создается для всех типов товаров, производимых вашей компанией. Ассортиментный бренд используется для маркировки серии продуктов. Уникальный — для одного продукта. В зависимости от выбранной стратегии изменяются рискованность затраты, ну и, конечно, результат.

Еще одна новинка Capitalism II — работа с кадрами, то есть с персоналом. Вы можете нанимать менеджеров отделов, специалистов и другие кадры для

## Вы можете нанимать менеджеров отделов, специалистов и другие кадры для повышения эффективности и увеличения прибылей.

повышения эффективности и увеличения прибылей. При желании менеджер может полностью заменять вас в каком-либо аспекте управления компанией. Если ваше предприятие достаточно прибыльно, чтобы оплачивать менеджеров по всем ключевым направлениям ведения бизнеса, вы можете ретироваться и просто пожинать плоды

и стричь купоны. Правда, об игре в таком случае можно будет забыть. А прибыли - они, увы, реальны только по ту сторону экрана. Такая вот петрушка.

Одним словом — интересно. Бухгалтеры, стойте на стреме, игра собирается появиться на свет в самое что ни на есть ближайшее время и унести вас в светлый мир огромных прибылей. МС



Manufacturer's Guide — ваш путеводитель по всем товарам, которые существуют в Capitalism II, пособие для начинающих производственных магнатов

## Очередное возвращение



## Виктор Расстрыгин (rasst@yahoo.com)



циальной реинкарнацией священной коровы мира 3D-шутеров. После долгих лет затишья на тропу войны собирается выйти наш старый знакомый — зеленый космический десантник, видимо, неудовлетворенный тем разгромом, который он «учинил» в недавнем прошлом. другой стороны, особой воли к своему возрождению безымянный (и безликий) герой не проявлял, а потревожили его почти успокоившийся дух сами великие создатели из ком-

По неизвестной причине засела ему в голову мысль, что следующей игрой компании после Quake III Arena должно стать именно продолжение «Дума». Первые робкие попытки вопло-

пании ID Software, точнее, один

из них по имени Джон Кармак.



Финальный «Дум», как показало наступившее будущее, оказался отнюдь не последней офи-

Странное синее лицо... Интересно, кому оно принадлежит? Вообще-то, похоже на Брюса Уиллиса, только молодого и выбритого

тить эту мысль в рабочие планы особого успеха не принесли: Адриан Кармак, родной брат Джона, упирался рогом и подобные поползновения зарубал на корню. «Ну и ладно», — подумал Джон и втихомолку занялся программированием новой версии эпохального шутера в свободное от основной работы время.

Так бы оно и продолжалось, возможно, никогда не явив общественности результаты этого полулегального труда, но погнались



Это определенно наш портрет! Впервые вижу себя без маски, закрывающей все лицо. Вполне терпимо для космического десантника

айдишники за длинным долларом и продали стороннему разработчику права на продолжение другого их трехмерного шутера — Wolfenstein 3D. А сторонний разработчик превратил ужасающую по сегодняшним меркам стрелялку в приличный проект с завлекательным названием Return to Castle Wolfenstein.

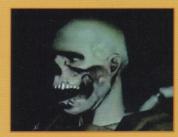
Тут как раз случилась выставка Electronic Entertainment Expo, и Джон Кармак был впечатлен той теплотой, с которой

должения «Дума». В противном случае им осталось бы только уволить всю команду разом. Адриан с Кевином подумали и уволили... Пола Стида, отвечавшего за трехмерную графику и моделирование. А остальным разрешили-таки заняться третьим «Думом».

Название игре пока не придумано, и DOOM III— всего лишь результат умения геймеров считать до трех. Сами разработчики говорят о проекте как о новом «Думе», не привязываясь ни к цифрам, ни к красивым заголовкам. В окончательном варианте слово «doom» обязательно найдет себе место, так что ошибиться будет трудно. Но вот в каком окружении появится это слово— из скудных информационных сообщений понять не удается.

Впрочем, что еще нужно знать настоящему игроку, кроме самого факта создания этой игры?.. На самом деле — многое. Иначе никто бы не читал сейчас эти строки, а я бы их не писал. Например, сюжет, он прост, как две копейки: пришел враг — надо его спровадить куда

В первую очередь игра предложит развлечения для индивидуалистов. Поскольку всем любителям сетевых разборок предоставлена отдельная Quake 3 Агепа, мультиплеерные возможности новому «Думу» просто достались в наследство. Их вряд ли станут кардинально менять, сосредоточив все усилия на оди-



А вот таких товарищей в первых частях «Дума» не было. Или я просто не узнаю пехотинцев-зомби, организовавших мне в те далекие времена жаркую встречу

ночной игре: на дизайне уровней, на придумывании захватывающего сюжета и создании новых ужасных монстров.

Следующий интересующий всех вопрос: а как будет реализована новая игра в техническом отношении? Тут ответ совсем простой. Конечно же, используется самый передовой движок от ID Software — Quake 3. И конечно же, на него навешают огромное количество маленьких фенечек, которые не позволят движку устареть к тому моменту, как DOOM III вплотную приблизится к дате своего выхода.

Далекую от истины информацию о внешнем виде игры можно попытаться получить по скриншотам. Выглядят они не слишком хорошо, и я безо всяких сомнений отвергаю мысль, что так будет и в релизе. Нет, конечно, это всего лишь рабочий материал, и смотреть его надо с точки зрения моделей, забыв про жутковатые цвета и невнятные интерьеры. (Я вообще сомневаюсь, что эти картинки были пущены в народ с согласия разработчиков.)

Вот, в общем-то, и все секреты нового «Дума», которые успел открыть Джон Кармак. Проект окутался завесой таинственности и домыслов, а все попытки узнать дополнительную информацию «убиты» в зародыше просьбой не дергать занятых людей. Ну и пусть себе работают в тишине и спокойствии, лишь бы результат оказался не хуже наших ожиданий. А если вдруг выдастся у кого-то из айдишников свободная минутка для общения с прессой, они обязательно порадуют и нас, и вас новой информацией. МС



Мультиплеерные возможности новому «Думу» просто достались в наследство. Их вряд ли станут кардинально менять, сосредоточив все усилия на одиночной игре: на дизайне уровней, на придумывании захватывающего сюжета и создании новых ужасных монстров.



Так и не выяснил я, что это за странное создание с совиными глазами. Ну ничего, вскрытие внесет ясность...

### диагноз

Драматические события в ID Software возродили из праха старый добрый DOOM. На новом движке, с новым сюжетом и неизменно великолепным геймплеем к нам вернется легенда, которой через пару лет стукнет первый десяток. Вполне возможно, именно в тот день DOOM III и выйдет.



Некоторые подробности об интерьерах. Похоже, действие происходит на космической станции или в подобном ей месте

## Проект окутался завесой таинственности и домыслов, а все попытки узнать дополнительную информацию «убиты» в зародыше просьбой не дергать занятых людей.

встретили геймеры возвращение немецких солдат на компьютеры. Он тут же собрал весь коллектив ID Software, заручился их поддержкой и в ультимативной форме потребовал от Адриана Кармака и Кевина Клоуда, на пару контролировавших более половины бизнеса, чтобы компания занялась разработкой про-

подальше на срок побольше. Для этого имеется богатый выбор оружия, начиная от классических дробовиков и заканчивая всяческими фантастическими бластерами и пушками. Это мы уже видели, но именно в том и смысл: вспомнить былое, а кому нечего вспоминать — познакомиться с историей.



Что-то очень недоброе приближается к нам, даже не пытаясь прятаться за колоннами. Очень самоуверенный монстр, хотя он может иметь на это право



## Destroyer Command

Денис Зельцер aka Maxiden



### **Destroyer Command**

Манр:стратегия/симуляторРазраболичий:UltimationИздатель:Ubi Soft

URL

ww.ubisoft.

па выхода: начало 2002 г.

Вы знаете, каково сейчас положение дел в симуляторном отделе игровой индустрии? Более чем жуткое, честное слово. Толпа, видите ли, Мах Раупе проходит, рапидом играет, и некогда ей со всякими штурмовиками разбираться. Симуляторам всегда приходилось не слишком сладко— исключая самые попсовые и передовые, но за последние год-два ситуация ухудшилась настолько, что каждый новый симулятор нынче встречают не иначе как музейную ценность— и сразу же в музей и отправляют. Чтоб другим неповадно было. Поэтому издатели на пару с разработчиками ищут новые пути превращения своих весьма дорогих в разработке sim-игр в окупаемые проекты. Интересная идея посетила Ubi Soft и Ultimation— выпускать военные симуляторы парами. Братьями. Сиамскими близнецами. Ненужное зачеркнуть. Впрочем, обо всем по порядку.

лышали о Silent Hunter? Разумеется, слышали. При почти полном отсутствии конкурентов этот симулятор подводной лодки стал идеалом и единственным мерилом данного класса симуляторов. Разумеется, издатель Ubi Soft мешкаться не стал и анонсировал Silent Hunter 2, который в скором времени появится на прилавках европейских

Итак, какая разница между подводной лодкой и эсминцем? А очень простая: эсминец не умеет плавать под водой, по крайней мере самостоятельно. Потому и большая часть боевых действий будет проходить над

цев. Вы будете задавать траектории движения всей группы и основные правила поведения (при виде любого объекта стрелять без предупреждения, сгруппироваться на фиксированном друг от друга расстоянии и т.п.).

### Destroyer Command полностью посвящен симуляции управления самыми настоящими эсминцами.

океанской гладью, с учетом всей соответствующей специфики морских сражений. Подводные бои будут представлять собой запуск торпеды в подводную лодку, объявившуюся на радаре. Еще одна важная разница — возможность проведения военных операций группами. Подводные лодки созданы для «работы» поодиночке. Destroyer Command в большинстве миссий будет предлагать вам управлять целой группой эсмин-

Вообще миссии обещают быть весьма разнообразными. Часть игрового времени мы проведем охотясь за подводными лодками, часть — обеспечивая охрану стратегически важным судам или еще большим группам военных кораблей. Также придется заниматься бомбардировкой объектов, расположенных на берегу, и перехватом вражеских морских конвоев. Игра моделирует все процессы абсолютно





Миссии обещают быть весьма разнообразными. Часть игрового времени мы проведем охотясь за подводными лодками, часть — обеспечивая охрану стратегически важным судам или еще большим группам военных кораблей.

шопов. Одновременно с Silent Hunter 2 выпускается еще один симулятор, прозванный... М-да, Destroyer Command — вот мы, собственно, и дошли до сути. В то время как Silent Hunter 2 вплотную занимается вопросом выживания подводных лодок в полных эсминцами враждебных водах, Destroyer Command полностью посвящена симуляции управления теми самыми эсминцами. В лучшие времена все это было бы одной игрой. Но, увы, кризис в индустрии. Надо деньги зарабатывать. Если бы Destroyer Command не являлась бы совершенно самостоятельной и полноценной игрой, мы бы не посвятили ей ни строчки. Так что перейдем к делу.



Красота! Обратите внимание на отражение пламени в воде. Вставить этот кадр в фильм — разницы не заметят, поверьте

честно в реальном времени, поэтому в любой момент в нашем распоряжении — все аспекты управления кораблем. К счастью, в игре предусмотрена возможность изменения течения времени, которая на пару с удобным интерфейсом избавит нас от необходимости совершевремя. Графика в игре весьма качественная — чего стоят одни только волны на морской глади. Очень симпатично сделаны модели кораблей, общий антураж чем-то напоминает пафосный Waterworld с Кевином Костнером — так же громоздко и наворочено. В общем на уровне. Хо-



Да простит Господь тех бедолаг, за которыми плывет эта команда, ибо их головы будут разнесены бортовыим K-Guns в один момент (аминь!)

ния тысячи мышиных кликов в сотне окон в минуту.

В Destroyer Command будет присутствовать больше дюжины различных классов эсминцев, поделенных по соотношению «скорость/сила», у каждого из которых своя задача. Веселья ради на каждый корабль устанавливается масса оружия, среди которого присутствуют пятидюймовые пушки, 20- и 40-миллиметровые орудия для истребления вражеских самолетов, а также торпеды и глубинные бомбы для друзей наших нижних, то бишь подлодок.

Возвращаясь к Silent Hunter 2. Destroyer Command почти полностью повторяет ее интерфейс и графику. Для тех, кто не читал превью Silent Hunter 2, так уж и быть, повторю. Во-первых, очень удобный и симпатичный интерфейс, все управляется с мыши, но при достаточной сноровке комбинация «мышь+ клавиатура» ускоряет доступ к опциям и командам в несколько раз. Вообще оба симулятора сильно облегчены в деталях и не являются подобием тех хардкорных самоубийственных симуляторов, которые выпускали раньше, - с моделированием игрового процесса по самым изощренным учебникам для подводников. В игре довольно легко разобраться, хотя на это и понадобится некоторое

тя, надо сказать, это не уровень 2002 года, когда игра должна выйти. Впрочем, вопрос о том, какие красоты можно впихнуть в игру, большая часть которой проходит над наведением стволов по радарам и отслеживанием целей, остается пока открытым. Что касается Ultimation, они ничего особенно нового в индустрию, увы, не внесли.

Что касается режимов игры, то особых сюрпризов поначалу не заметно. В Destroyer Command предусмотрен набор сингл-миссий, связанных в сценарий, и огромная куча обучаю-

ших заданий. которые помогут геймерам разобраться во всех тонкостях управления эсминцем. В игру встроены две большие кампании — одна в Тихом океане и одна в Атлантическом. В них молелируются реальные историчес-

кие события. Плюс к этому - генератор миссий, в котором вы сможете задать любые параметры, начиная с погоды и заканчивая расстановкой сил. Но этим сейчас удивишь разве что малолетних капитанов в яслях да детских садах. Самая главная фишка — опция мультиплеера, которая соединяет две игры в одну. Речь идет, конечно же, о взаимном сотрудничестве Silent Hunter 2 и Destroyer Command. Таким образом, заделавшись капитаном подводной лодки, вы можете забить стрелку капитану эсминца и померяться силами. Разве не об этом всегда мечтали уставшие фэны Counter Strike? Пока не вполне ясно, насколько велика аудитория, которая будет покупать эти игры, и сможет ли эта концепция оправдать себя. Не будем загадывать, а просто поставим диагноз: еще одна отличная игра с богатыми возможностями.

К тому же без конкурентов. Ждите в начале 2002 года, дорогие студенты. Что? Почему аудитория пустая? Почему студенты прогуливают?!



Фантастически красивая водная гладь, отражения, дым... Глаз не нарадуется. Обидно то, что эту воду и эти вот облачка придется наблюдать на протяжении всей игры в неизменном виде



Самая главная фишка — опция мультиплеера, которая соединяет две игры в одну. Речь идет о взаимном сотрудничестве Silent Hunter 2 и Destroyer Command. Таким образом, заделавшись капитаном подводной лодки, вы можете забить стрелку капитану эсминца.





Отличный симулятор боевого эсминца от именитого производителя без конкурентов. Уникальные возможности мультиплеера, вполне приемлемая графика, работа отличного качества. Только вот... Найдутся ли гурманы на это блюдо?

### Декларация добрых намерений

## World of Warcraft

Лондонская выставка ЕСТS — мероприятие куда более скромное, чем весенняя ЕЗ в Лос-Анджелесе. Некоторые гранды игровой индустрии решили и вовсе проигнорировать это событие, посчитав старушку Европу диким провинциальным захолустьем. Это лишь сыграло на руку хитрым гражданам из Blizzard, которые представили 2 сентября свой новый проект. То, что на ЕЗ было бы просто заметным событием, на ЕСТS превратилось в главную сенсацию мероприятия: Blizzard делает онлайновую ролевуху, основанную на вселенной Warcraft.

### Юрий Салтыков aka Bitnik

### acnopm

### **World of Warcraft**

Жанр:MMORPGРазработчик:BlizzardИздатель:Blizzard

www.blizzard.coi

Дата выхода: не объявлена

дачно придуманный игровой мир является для разработчиков настоящей дойной коровой. Армия поклонников с восторгом кушает многочисленные сиквелы, даже если они значительно уступают оригиналу. Более того, фаны спокойно воспринимают расширение жанровых границ. Под одной торговой маркой можно выпускать RPG, стратегии, квесты, шутеры, и все это будет успешно продаваться. За примерами далеко ходить не надо: Might and Magic, C&C, Fallout... Теперь та же участь постигла и мир Warcraft. Новое творение Blizzard так и называется — World of Warcraft, но это вовсе не RTS, а онлайновая мультиплеерная ролевая игра, прямой конкурент UO, EverQuest и Asheron's Call. Проект находится в разработке уже более года, журналистам в Лондоне был про-



демонстрирован вполне играбельный прототип. Но дата финального релиза не определена пока даже приблизительно, поэтому на большинство вопросов сотрудники Blizzard отвечали уклончиво, охотно рассказывая о своих мечтах, но без особого энтузиазма делясь информацией о том, как же конкретно их благие намерения будут реализованы в игре. Но и этого вполне достаточно, чтобы понять, что World of Warcraft следует ждать, это будет суперпупермегахит. Blizzard, похоже, просто не умеет делать других игр.

О сюжете пока неизвестно ничего, кроме того, что дело происходит через четыре года после окончания Warcraft III, который появится на прилавках в начале 2002 года. Действие разворачивается на двух больших материках — Lordaeron и Azeroth. Будет ли в игре сквозная история, определяющая цели игроков и порядок событий, или лишь ни к чему не обязывающая сюжетная завязка — тайна, покрытая мраком. А вот о графике уже можно вести вполне конкретный разговор. Движок разрабатывался

специально для World of Warcraft, но с учетом уже сложившихся традиций. Сохранены цветовая палитра и стилистика серии, то есть игровое окружение не стремится казаться «всамделишным». Несмотря на некоторую мультяшность, WoW не оставляет впечатления примитивности: полная трехмерность, модели с большим количеством полигонов и подробной анимацией, динамические небеса и водные поверхности. Даже лица (морды) персонажей передают испытываемые ими эмоции, а пальцы двигаются каждый по отдельности. Не знаю, можно ли будет в игре жестикулировать (фигу скрутить или средний палец оттопырить), но технически такая фишка вполне осуществима. Игрок не привязан к изометрии в три четверти, колесиком на мыши камера легко переключается от topdown до вида «из глаз», а на правую кнопку по умолчанию вешается режим free look. Все основные действия выполняются левой кнопкой — типичный point & click: прицеливаемся в кобольда, курсор превращается в меч, показывая, что это не просто тварь, а потенциальная экспа и ее следует убить. Когда дело будет сделано, курсор примет вид руки, напоминая, что тушку противника следует еще и обыскать на предмет изъятия золота и полезного хабара. В уже существующих онлайновых PRG половину экрана, а иногда и больше занимают различные управляющие и информационные панели, а сами события разворачиваются в относительно небольшом окошке, в World of Warcraft интерфейсные элементы стараются не мешать игроку. В левом верхнем



Это не минотавр, а Tauren. Поближе познакомиться с расой быкообразных красавцев нам еще только предстоит в готовящейся к выходу Warcraft III

углу размещаются портрет героя и индикаторы здоровья и маны/усталости, справа вверху—мини-карта, на которой автоматически отмечаются ключевые места, внизу кнопки инвентори и меню, сюда же выводятся, по желанию, дополнительные

бельные расы, но релиз состоится с тремя, пришедшими из RTS. Негусто, конечно, но я готов согласиться с разработчиками, утверждающими, что лучше иметь три совершенно разные расы, чем два десятка почти одинаковых. Особое внимание уделяется гене-



Хороша тетка! Сапожки, конечно, не от Гуччи, но это вполне компенсируется величиной меча. Попробуй, поспорь о вкусах с амазонкой, когда у нее такой ножичек

кнопки для часто использующихся команд. Любое окно или панель можно свернуть, но и в раскрытом виде служебная информация старается не заслонять действий на игровом экране. Отдельного упоминания достойно окошко чата. Отныне оно предназначено только для общения—в нем никогда не будет сообщений типа: «Вы ударили Нехоро-

рации внешности персонажа. Процесс похож на составление фоторобота: из огромного числа вариантов предстоит выбрать телосложение, оттенок кожи (шкуры) и волос, прическу и даже характерную мимику. Авторы клянутся, что с учетом того, что доспехи и оружие будут очень разнообразны, в World of Warcraft все персонажи будут визу-

В игре не будет ситуаций, когда ваш персонаж вынужден чего-то ждать, а вы в это время читаете книжку или смотрите телевизор. Цель Blizzard — динамика и непрерывный action.

шего Огра двуручным мечом 1d10+3. Попали. Нехороший Огр получил 8 очков повреждения. Нехороший Огр проснулся и недобро на вас посмотрел». Вся ситуация, вплоть до взгляда исподлобья и оскаленной морды, будет наглядно показана в основном окне, а потерянные противниками хиты будут просто отлетать от их тел красными циферками.

Почти любая ролевая игра начинается с генерации персонажа — World of Warcraft не станет исключением. Первым делом следует определиться с расовой принадлежностью своего героя. Это несложно, так как доступны лишь люди, орки и минотавроподобные Таигеп, с которыми нам еще только предстоит познакомиться в Warcrafrt III. Позднее, скорее всего, появятся и другие игра-

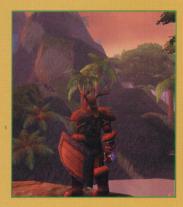
ально отличаться друг от друга и выглядеть весьма внушительно. Даже только что сгенерированный герой не покажется никому легкой добычей. Про систему классов, навыков и даже базовых характеристик не известно пока ничего, точнее, почти ничего. Некоторые классы будут аналогичны юнитам из RTS серии Warcraft. В рамках каждой специальности имеются варианты развития, то есть существует что-то похожее на дерево скиллов в Diablo II. А вот как будет происходить рост персонажа — пока непонятно. Не ясно даже, будут ли у героев уровни, будут ли расти с опытом основные характеристики и каким образом приобретаются и развиваются навыки и умения.

Особый упор делается разработчиками на привлечение начи-

нающих, не имеющих RPG'шного опыта, игроков. Чтобы полноценным членом влиться в игровой мир, совсем необязательно предварительно читать толстенный мануал или мегабайтный readme. Не будет и столь характерной для других онлайновых ролевых игр многочасовой стартовой раскачки персонажа. Только что созданный герой сразу начинает свои эпические приключения. а не болтается неделями вокруг ближайшей деревни, истребляя бабочек, мышек, кроликов и прочих безобидных представителей фауны. Не должно возникать у игрока и вопросов: «Куда пойти? Чем заняться?» Лекарством от скуки служит развитая система многоступенчатых квестов. Пример ее работы продемонстрировали журналистам на ЕСТЅ. Руководивший презентацией Bill Roper за несколько минут создал нового героя (воина-человека) и, оказавшись в стартовом городке Moonbrook, принялся болтать с NPC на улицах. Первый же встречный торговец поведал душераздирающую историю о полном упадке деловой активности. В близлежащем лесу завелось ходячее дерево Ironbranch, повадившееся отнимать у негоциантов, движущихся по лесной дороге, товары, деньги и прочие материальные ценности. После разговора с купцом на мини-карте появилась голубая стрелка, отмечающая место, где можно получить дополнительную инфу по квесту. Это оказалась аптека, хозяин которой рассказал, что существует меч, отлично приспособленный для рубки распоясавшихся деревьев-разбойников. Беда лишь в том, что меч украден. Очередная стрелочка на мини-карте подсказала, где искать вора. Этого нехорошего человека пришлось убить, после чего обнаружилось,



Только что созданный герой сразу начинает свои эпические приключения, а не болтается неделями вокруг ближайшей деревни, истребляя бабочек, мышек, кроликов и прочих безобидных представителей фауны.





Несмотря на некоторую мультяшность, WoW не оставляет впечитления примитивности: полная трехмерность, модели с большим количеством полигонов и подробной анимацией, динамические небеса и водные поверхности.



Не знаю, будет ли в игре смена времен года, а вот день и ночь будут точно. А еще разработчики обещают сделать обалденно красивые закаты и рассветы





Стандартный вид игрового интерфейса. Управляющие элементы скромно расползлись по краям экрана и изо всех сил стараются не мешать любоваться красотами мира

(1)

Заранее планируются меры борьбы с перенаселенностью игрового мира при достижении критической массы игроков будут открываться параллельные миры, в которые и попадут новички.

что искомый меч сломан, так что надо еще и к кузнецу наведаться. Пока кузнец ремонтировал оружие, к Биллу присоединились несколько попутчиков, которыми управляли присутствовавшие на презентации сотрудники Blizzard. Дружной толпой они пошли в лес и устроили там знатный лесоповал с последующим разделом добра, найденного в сундуках покойного дерева с уголовными наклонностями. Кстати, наличие команды для выполнения квеста не было обязательным. С любым заданием можно справиться и в одиночку, но в этом случае история с Ironbranch оказалась бы еще более многоступенчатой. Разработчики обещают, что система раздачи и выполнения квестов будет устроена так, что нескольким группам приключенцев не придется выстраиваться в очередь у места респавна злосчастного дерева. И вообще в игре не будет ситуаций, когда ваш персонаж вынужден чего-то

ждать, а вы в это время читаете книжку или смотрите телевизор. Цель Blizzard — динамика и непрерывный action.

При такой заточенности действий на постоянную боевку и умереть недолго. Смерть персонажа в World of Warcraft событие неприятное, но не трагическое. В каждой зоне имеются специальные безопасные точки, на которых происходит немедленное воскрешение павших героев. Какой-то штраф на неудачников, умудрившихся умереть, налагаться будет, но непонятно, в чем он будет выражаться. В других играх в этом случае снимают экспу и (или) доспехи и оружие, имевшиеся в момент гибели. В WoW герой

что в Blizzard еще поработают над этим вопросом, ведь player killing — важный, а для некоторых и основной момент игры. Кстати, если вы не хотите, то можете и не участвовать в разборках с другими игроками. Имеется специальная опция, и лишь активировав ее, вы получаете возможность не только убивать других персонажей, но и сами становитесь целью для нападения. Впрочем у «мирных» героев остается возможность выяснить отношения, не переходя в стан убийц. Для этого будут предназначены специальные серверы PvP (Player vs. Player), на которых РК возможен для любого героя, NPC и монстров на этих своеобраз-



очнется столь же опытным, что и умер. Более того, все шмотки тоже останутся при нем. Это удобно, если вас сразил монстр, но несправедливо, если убийство совершил живой игрок. Что тогда достанется в качестве награды победителю дуэли? Надеюсь,

ных аренах не будет. Так что киллеры не смогут более безнаказанно хамить миролюбивым игрокам. Правильное решение!

Многолетний опыт успешного функционирования Battle.net окажется очень полезен при развертывании сети World of Warcraft. А это будет именно сеть с несколькими узлами в разных частях света, так что лаг игрока из любой страны останется в пределах разумного. Заранее планируются и меры борьбы с перенаселенностью игрового мира: при достижении критической массы игроков будут открываться параллельные миры, в которые и попадут новички. А вот о привычной халявности Battle.net придется забыть, размер ежемесячного платежа за право игры пока не определен, но вряд ли он будет сильно отличаться от стандартных для аналогичных сервисов (\$10). Выйдет World of Warcraft еще очень нескоро, авторы отказываются называть даже приблизительные сроки, так что еще есть время обзавестись хорошим каналом связи с Интернетом и кредитной карточкой. МС



Пока World of Warcraft сильно напоминает круто проапгрейженный по части графики Diablo II, полностью перенесенный в онлайн. Отчасти это объясняется недостатком информации по ролевым аспектам игры (система классов, навыков и развития персонажа). С другой стороны, Blizzard и не скрывает своих намерений сделать RPG с ощутимым креном в сторону action. Окончательный диагноз ставить еще слишком рано, но «пациент скорее жив, чем мертв».



Игрок должен чувствовать себя легендарным героем, а потому любой противник будет выглядеть внушительно. Возможно, этот гном и не слишком опасен, но по внешнему виду этого не скажешь

### Тени над городом встали...

## EverQuest: Shadows of Luclin

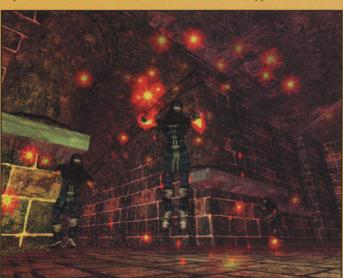
Несмотря на выход новой, возможно, более перспективной онлайновой игры Anarchy Online, EverQuest продолжает пользоваться заслуженной любовью игроков и остается лидером по количеству регулярно играющих пользователей (почти 400 тысяч). Выход игр нового дополнения, по замыслу разработчиков, должен еще более упрочить позиции EverQuest как ведущей игры и отразить все нападки на ее графику, которая на сегодня выглядит достаточно отстало.

**Lady Alice** 

### Немного истории

Те, кто путешествовал по землям EQ, могут припомнить, что на острове, к которому причаливает корабль по дорогое из Qeynos в Erudin, живут человекообразные кошки, называемые Kerrans. Как оказалось, ранее кошки жили по всему континенту Odus, ныне занимаемому эрудитами, и были вытеснены последними на острова. Есть подозрение, что именно эрудитские некромансеры наслали на кошек какую-то разновидность чумы. Когда умер лидер кошек, то случилась большая разборка между кошками и некромансерами у города Paineel, в результате которой большой кусок земли вместе с городом кошек взмыл ввысь и отправился на Луну, вращающуюся вокруг мира Norrath, — на Luclin. По-

следствия этой разборки можно увидеть и сейчас — стоит лишь прогуляться в окрестностях города Paineel. Громадную яму трудно не заметить. Разглядывая эту достопримечательность, постарайтесь не упасть внутрь, так как даже если находиться под действием заклинания levitate, то при планировании в яму попадаете в другую зону — The Hole, где levitate пропадает, и вы падаете прямо к ногам босса местного подземелья. Если при столь рискованном падении вы и не убьетесь, то эту оплошность мгновенно исправят — если не сам мастер, то его миньоны. Добывание тела со всеми шмотками из этой дыры потребует помощи высокоуровневого некромансера или боевой группы из более двух десятков человек уровня 55+



Похоже, что это новые злобные монстры, причем кастеры

Но вернемся к истории Kerrans. Переместившись в давние времена на луну Luclin и, как выяснилось, благополучно обосновавшись там, кошки не только не зачахли, а напротив, окрепли и телом, и духом. Назвались они теперь Van Shir.

Новая раса кошек Van Shir более всего похожа на барбариан, живущих в Халасе. Наиболее подходящие классы для них—это воины, воры, барды и шаманы и beastlord'ы. Подробнее о последнем классе.

### Beastlord

Ура! Наконец-то, в первый раз со времен выхода EQ, появился новый класс. Событие это достаточно интересное и неординарное, поскольку все 14 классов EQ подвергались длительной балансировке и анализу как при разработке, так и в течение всей игры. Добавление нового класса всегда может изменить игровой баланс. Учитывая то, что beastlord — гибридный класс, можно сказать, что Verant решил не слишком рисковать.

Гибридные классы — это те, в которых сочетаются 60% способностей и характеристик воина и 40% от кастера. Пока в EQ

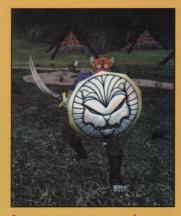


### EverOuest: Shadows of Luclin

Канр: онлайновая RPG
Разрабомчик: Verant Interactive
Надашель: Sony On-line
Entertainment

www.verant.com

ата выхода: декабрь 2001 г.



Воин-кошка, охраняет свою деревню

Наконец-то, в первый раз со времен выхода EQ, появился новый класс. Событие это достаточно интересное и неординарное, поскольку все 14 классов EQ подвергались длительной балансировке.

лишь три гибридных класса— это паладин, Shadowknight и рейнджер. Они происходят от клерика, некромансера и друида. Beastlord,





Shadows of Luclin - oueредной удачный шаг компании Verant по иличшению столь популярной онлайновой игры. Переделанная графика плюс новая раса и новый класс это более чем достаточно для expantion.



На этой картинке хорошо видно, что броня не повторяет форму тела кошки, а имеет собственную форму



На первый взгляд земля не сильно отличается от того, что можно увидеть в Ruins of Kunarak, скажем, в зоне SkyFire Mountains, но, присмотревшись, можно отметить, что радиус видимости стал больше, горы реалистичнее, а поверхности — качепохоже, будет новым экспериментом. В нем собности воина и двух кастеров - в большей степени шамана и в меньшей magician. Хотя большинство заклинаний у него шаманского типа, он обладает бога-

тыми возможностями по вызыванию петов и закармливанию животных. В отличие от шаманских петов-собак, которые реальной боевой силой не являются, петы beastlord'ов будут неплохо драться. Кроме того, у них есть специальный ряд заклинаний, предназначенных для улучшения петов. Мы все равно сомневаемся, что

сочетаются спо-

Графика в Luclin практически переделана заново. Перерендерены все модели базовых персонадалее. Новая 24-битная графика смотрится значительно лучше. Особо отметим переделку моделей всех персонажей — это действительно большая и хорошо сделанная работа. С другой стоны, например тролли лишатся дут значительно больше похожи на Шварценеггеров с клыками. Для тех, кто будет решительно разочарован изменением вида 60-го уровня, есть возможность включить опцию, когда вы будете Правда, остальные будут видеть вас все равно в новом обличье.

Поскольку модели персонажей переделаны под значительно большее число полигонов, появилась возможность реализовать мимику лиц. Она будет использоваться как в битвах, для отражения происходящего, так и для выражения эмоний.

Броня наконец-то перестанет быть лишь текстурой на модели персонажа и станет самостоятельной одевающейся 3D-моделью. Это значительно повысит графическую реалистичностьтеперь панцирь и пластинчатые доспехи действительно имеют объем, а новые доспехи могут похвастаться шипами, лезвиями и другими выступами.

Разумеется, и сама новая часть мира Luclin смоделирована со значительно лучшей графикой. Суля по скриншотам и заявлениям разработчиков, мы сможем увидеть вещи на таком уровне, который так порадовал всех фанатов онлайновых игр в Anarchy Online.

Не удовлетворившись аппаратным Т&L современных видеокарт или решив сделать игру работоспособной и на более старых 3D-ускорителях, разработчики из Verant придумали собственную

Графика в Luclin практически переделана заново. Перерендерены все модели базовых персонажей, вещей, одежды, брони и так далее. Новая 24-битная графика смотрится значительно лучше.

или оружию, напоминающему клыки и когти, то есть кинжалам.

петы нового класса окажутся

тами в этой области.

лучше, чем у magician, являю-

щихся признанными специалис-

класс будет гибридом, так что,

кроме заклинаний, и сам beast-

Предпочтение в драке beastlord'ы

будут отдавать рукопашному бою

lord будет неплохим бойцом.

Как мы уже сказали, новый

По сравнению с тем, что вы увидите в Luclin, все предыдущие графические навороты, появившиеся в более ранних дополнениях, можно смело назвать жалкими примочками.

жей, вещей, одежды, брони и так роны, некоторые изменения спорсвоего мешкообразного вида и бусвоего любимого троллевого воина видеть себя таким, как и прежде.

технологию UMBRA, которая будет обеспечивать более высокую скорость кадров с помощью отсечения невидимых поверхностей еще до рендеринга.

### Луна Luclin

Луна Luclin неподвижна относительно планеты, поэтому лишь одна сторона ее освещена, вторая же находится во тьме. Соответственно поделены и зоны — какие-то из них светлые, а другие находятся во мраке. Перемещение между основным миром Norrath и луной будет осуществляться с помощью специальных обелисков и заклинаний, доступных некоторым классам. Скорее всего, это будут визарды и друиды.

Новый мир состоит из 24 зон. Куда их столько, когда и так большая половина существующих пустует и предназначена лишь для увеличения расстояний между популярными местами охоты? Извините, коммерция. На новой коробке обязательно надо написать: «Более 20 новых зон с уникальными вещами», чтобы зама-



Переделанный human, конечно, посимпатичнее, но с эльфами ему все равно не





А вот так переделали троллей

нить покупателей. А переделка и обновление существующих пустых зон может вызвать недовольство 2% охотящихся там игроков, что негативно скажется на чем-нибудь. Да и опыты с переделкой зон уже показали то, что новшества вызывают лишь кратковременный наплыв 55+ персонажей, которые «зачищают» зону от входа и до последнего закоулка в поисках ценных предметов, после чего она остается такой же пустынной, как и была.

### Изменения в игровом мире

Вам так и не удастся вырасти выше 60-го уровня. Получив значительные проблемы после первого поднятия планки максимального уровня с 50 до 60, Verant больше не собирается устраивать себе и игрокам новые трудности, ведущие к раздорам. Вместо этого обещают лишь множество новых предметов и зон для охоты. Относительно того, собираются ли исправлять хотя бы с помощью предметов существенный

הגיבלוניאקקקק

перекос в сторону боевых классов и отставание чистых кастеров по наносимому вреду, -- ничего не известно. Есть опасения, что Verant будет по-прежнему стоять на позициях в стиле «мана не должна расти слишком быстро», «если вы кастер, то медитировать 80% игры, созерцая книгу заклинаний, - это нормально», «вещи, прибавляющие скорость или мощность даже отдельных заклинаний, — недопустимы». С другой стороны, боевые классы могут не беспокоиться — наверняка будет куча новых шмоток, мечей, дубин и прочих средств изничтожения монстров в ближнем бою.

### Заключение

В целом Shadows of Luclin - очередной удачный шаг компании Verant по улучшению столь популярной онлайновой игры. Возможно, они и не сделали всего, чего так жаждали от них игроки, но это относится к области видения игрового мира дизайнерами компании. В отношении новшеств: переделанная графика плюс новая раса и новый класс - это более чем достаточно для expantion, чтобы ero купили большинство игроков. Мы даже не упоминаем про новые зоны, которых и так уже слишком много в мире Norrath. MG



Если вы любите EverQuest, то новое дополнение под названием Shadows of Luclin наверняка не оставит вас равнодушным. Ведь это по большому счету делает лучший ролевой проект всех времен и народов еще более интересным и разнообразным.



По всем признакам это переделанный тролль с большой дубиной

Мультимедиа Клуб

Ленинградский проспект - 80, подъезд 3, Тел. (095) 943-9390, 943-9293, Факс. 158-8975, http://www.mpc.ru/, E-mail:dealer@mpc.ru





### Побег на одиннадцатом номере

## Escape from Buktop Pacctphiruh (rasst@yahoo.com) Escape from Catrom Catrom Z

acnopm

### **Escape from Alcatraz**

Жанр:стратегияРазрабомчик:Philos EntertainmentИздатель:CDV Software

RL www.cdv.

Дата выхода: начало 2002 г.



Игра по своему духу напоминает Commandos с той разницей, что война в игре не объявлена. В остальном задача героев, которыми вы управляете, — провести обычную тайную операцию. За время существования компьютерных игр нам неоднократно приходилось совершать побеги из различных мрачных мест, которые можно объединить одним словом — тюрьма.
Способов вернуть себе свободу можно вспомнить с десяток: были и виртуозные выуживания
ключей из карманов охраны, и грубое физическое воздействие на незадачливых стражей,
и неожиданно приваливавшее счастье в виде неизвестного доброжелателя, которому очень не
нравилось наше пребывание в застенках. Бывало, что и мы волевым решением сокращали
чей-то срок заключения, попутно нейтрализуя толпы непонятливых и не проникнувшихся
нашей высокой идеей врагов. Но на моей памяти еще ни разу побег из тюрьмы не становился сутью игры, ее единственной целью.

одумались воплотить этот сюжет в жизнь наши соседи по Европе — венгерская команда Philos Entertainment с их новой игрой Escape from Alcatraz. Но на самом деле речь пойдет не про знаменитую тюрьму на острове недалеко от СанФранциско (Калифорния). Действие новой игры разворачивается в мире, параллельном нашему, и жить в нем похуже, чем у нас.

В первую очередь местные жители страдают от отсутствия электричества... А может, и не страдают, поскольку никогда его не знали. Их мир живет, пользу-ясь другими видами энергии, сложными механическими уст-

ройствами и оружием не очень понятного образа действия.

Тамошний единоличный правитель не хочет потерять власть, поэтому все непокорные без особых проволочек упекаются за решетку, где и обречены окончить свои дни. Но, как говорится, всех не пересажаешь. Нашлись люди, не только ухитрившиеся не попасться властям, но и способные по своей воле войти в тюрьму и также легко выйти обратно. Обладая таким замечательным свойством, они решили (точнее, кто-то их натолкнул на такую мысль) вызволить из заточения всех противников существующего режима, ну а дальше повстанцы сами со всем справятся.

Игра по своему духу напоминает Commandos с той разницей, что война в игре не объявлена. В остальном задача героев, которыми вы управляете, — провести обычную тайную операцию. Причем способов достичь успеха больше чем один, но найти даже единственный не так просто. Нужно внимательно изучить функционирование тюрьмы, найти слабые места в ее охранной системе и воспользоваться ими. А если таких упущений не окажется, создать их собственноручно.

По ходу действия команда пополняется до пяти человек, хотя на каждую миссию можно будет взять не более трех. Каждый новый персонаж—специалист в каком-то определенном деле: Raymund—солдат, Kurt—механик, Aisha—вор, Keshua—шаман, Marcello—иллюзионист. Их возможности—ключ к успешному выполнению заданий.

выполнению задании.
В игре семь миссий, разворачивающихся в семи различных тюрьмах. Первая — вполне обычная, как бы тренировочная, позволяющая почувствовать игру. А дальше обещаны жуткие навороты и заморочные головоломки, например одна из тюрем — ржавые подводные лодки с их узкими проходами и накрепко задрачиваемыми люками. Кроме самого тюремного здания немаловажную роль играет прилежащая к ней территория, а это могут быть и пустыни, и болота.















Вид сверху позволяет понять структуру тюрьмы и определить возможные пути проникновения внутрь и возвращения обратно

Финальная тюрьма зовется Алькатраз, и в ней живет сам главный босс. Ирония судьбы: властитель мира фактически находится за решеткой! Вместе с прохождением игры будет открыта и главная ее тайна: кто же стоял за повстанцами и направлял ваших героев на покорение то одной, то другой тюрьмы.

Кроме основных заданий в игре есть множество побочных, за которые можно получить какие-нибудь полезные вещи или ценную информацию вроде карты заброшенной канализации, так удобно никем не охраняемой, а ведь через нее легко обходятся все посты! Плюс к этому секреты, поиск которых заставит проходить игру не один раз.



торой заведует шаман Keshua. Правда, это все-таки не огненные шары или молнии, а обычные парапсихологические явления (проще говоря, запудривание мозгов на расстоянии).

Кроме основных заданий в игре есть множество побочных, за которые можно получить какиенибудь полезные вещи или ценную информацию вроде карты заброшенной канализации.

Из доступного героям оружия самыми распространенными можно считать ножи и пистолеты, однако каждый может применять и что-то специфическое. Нашлось место даже магии, ко-

Возможность комбинировать предметы позволила разработчикам заявить о квестовых элементах и даже определить их как значимую часть игры. Но не думаю, что игру можно пореко-

мендовать любителям квестов, хотя поразмышлять в игре будет над чем.

Трехмерная реализация дает преимущество перед конкурентами, а графика Escape from Alcatraz, по словам разработчиков, это просто

воплощение всех 3D-технологий, которые только можно представить на сегодняшний день. Скриншоты отнюдь не опровергают их слова, так что поверим. Но из-за технического совершенства и минимальные требования у игры не слабые: начинаются они с Pentium II 450 МГц и видеокарты класса RivaTNT, и это всего лишь для того, чтобы игра пошла. Так что запасайтесь или терпением, или подходящим компьютером.

Вполне вероятно, игра будет официально издана в России, поэтому трудно сказать, когда следует ожидать ее в наших магазинах. А «у них» она должна выйти в начале 2002 года. Жаль, а то мог бы получиться прекрасный новогодний подарок. Ме



Знаете ли вы семь способов сбежать из тюрьмы? В новой стратегии Евсаре from Alcatraz вам придется ими овладеть. Семь тюрем из параллельного мира, одна другой страинее и неприступнее — это проверка вашей наблюдательности и смекалки. Сможете ли вы обхитрить охрану или сдадитесь на милость деспотичного властителя, надеясь, что в тюрьме вам предоставят компьютер?



AAGIC The Gatherine

Magic: The Gathering - Интеллектуальное развлечение XXI века

НЕ ЗНАЕШЬ КУДА ПОЙТИ?

ЛОМАЕШЬ ГОЛОВУ, КАК ЗАНЯТЬ СЕБЯ? У ТЕБЯ НЕТ ДРУЗЕЙ ИЛИ ТЫ ХОЧЕШЬ НАЙТИ НОВЫХ?

### ТОГДА ВНИМАНИЕ!

Наши клубы открыты для тебя 7 дней в неделю, по 12 часов в день. А вход совершенно бесплатный!

Что для этого нужно?

Играть в настольную игру-фэнтези Magic: The Gathering!

Ты еще не умеешь играть в МТС? Вырезай купон, приходи в наши клубы, сыграй в демо-версию, получи в подарок диск!!!

Ты - давний поклонник МТС!? Вырезай купон, приходи в наши клубы...

(в демо-версию можно не играть):) - тебя ждут новогодние подарки и сюрпризы!

СПЕШИТЕ!

Количество подарков ограничено! А Новый Год близко!

Magic: The Gathering - отдыхай, играя!!!



Москва Клуб «Одиссея» м. "Сходненская", ул. Нелидовская, д. 20/1, тел.: (095) 493-98-48

Клуб «Портал» м. "Смоленская", 4-й Ростовский пер., д. 2/1, стр. 2, тел.: (095) 248-49-03 Клуб «Лотус» м. "Комсомольская", Ольховская тупик, д. 6/3, тел.: (095) 267-87-61

Санкт-Петербург Клуб «Саргона» м. "Новочеркасская", Новочеркасский пр-т, д. 47/1

- информация о турнирах для начинающих по тел.: (812) 445-10-54

Украина Компания «Саргона» г. Киев, ул. Богатырская, д. 2Б, ст. м. "Минская" - адреса клубов-участников акции в твоем городе можешь узнать по тел.: (044) 461-31-61 или на сайте http://www.sargona.com.ua

Все о нас на сайте: www.sargona.ru!



### Испано-корейский коктейль

В начале было Слово, и Слово было два байта.

Библия программиста

## Duality

### Юрий Салтыков aka Bitnik



### Duality

Жанр: action-RPG Разработчик: Trilobyte Graphics Издатель: Phantagram

www.e-duality.com

Дата выхода: О

осень 2002 г.

1

Основная сюжетная линия — квест чистой воды. Ролевые элементы, как водится, представлены системой развития персонажей. Набираемся опыта — получаем level up.

Если игра выходит под маркой азиатского издателя, то заранее ожидаешь, что это окажется очередной довольно корявый порт на PC консольного хита, да еще и с графикой, позаимствованной из японских мультиков. Но не все так плохо. Phantagram — контора корейская, но Duality разрабатывается специально для персональников и использует всю мощность и гибкость этой игровой платформы. Да и главные герои не будут выглядеть этакими глазастыми пупсиками а-ля анимэ, испанским разработчикам из Trilobyte Graphics эта эстетика глубоко чужда, и лично я с ними полностью солидарен.

сли вы читали произведения Вильяма Гибсона и Нила Стефенсона, основоположников и гуру киберпанка, то вам не надо объяснять, что это за зверь и с чем его едят. Суперреальные виртуальные миры, подменяющие и вытесняющие привычную действительность, роботизация человеческого организма и очеловечивание роботов, стирание граней между биологическими и электронными формами жизни— все это и есть

киберпанк. Книг с подобным сюжетом пруд пруди, фильмов тоже немало, хотя культового статуса достигла лишь «Матрица», а вот киберпанковских компьютерных игр почти и нет. Duality берется исправить это досадное упущение.

Впрочем, начинать игру придется героем, очень далеким от проблем взаимопроникновения электроники и биологии с психологией. Тревис — обычный наемник. Он работает охранником

с псиный накником ко
ре
ск
су
ше
нь
уд
пе
ал
по
ле
сл
са

Интересно, этот город виртуальный или разработчики таким представляют будущее нашего реального мира?

Не все наши противники будут людьми. Роботы — вот бойцы будущего. Впрочем не факт, что это враг, может, это дружественный и очень полезный NPC в некой конторе, придумавшей штуковину, которую очень хотят спереть злобные конкуренты. В один не слишком удачный день Тревис огреб чем-то тяжелым по затылку, упал, потерял сознание, очнулся — нет проектной документации. Придется искать пропажу, чтобы уберечь собственную шею от мести разгневанных работодателей. Всякий нормальный наемник привык решать проблемы с помощью кулаков и пистолета.

Но злоумышленники проникли через круто навороченную электронную систему безопасности. Чтобы понять, как им это удалось, Тревис встречается с хакером Сэмом — гуру вычислительных технологий, способным взломать любую защиту, если та включена в электрическую розетку. Сэм не NPC, а еще один игровой персонаж, управляемый нами. В своих путешествиях по виртуальным мирам компьютерных сетей он повстречает уж совсем киберпанковскую личность — виртуальное существо по имени Cube, бывшее когда-то нормальным ученым из плоти и крови. Но неудачно прошедший эксперимент перенес его личность в виртуальность, да и память отшиб почти начисто. Cube — наш третий герой. Каждый из великолепной троицы имеет свои цели, слабо пересекающиеся с интересами остальных. Лишь к концу игры три почти самостоятельные истории сольются в единый поток и дадут ответ на основной вопрос любого детектива: «Кто тут у нас главный злодей?»

Жанр игры сами разработчики определяют как (в порядке убывания значимости) adventure-RPG-action, а для простоты — action-RPG. Попробуем разобраться с этим лихо замешанным коктейлем. Основная сюжетная линия — квест чистой воды. В начале игры наши герои находятся в полных непонятках, имея на руках лишь невнятные улики и слабые намеки на направление, в котором следует искать истину. Постепенно кусочки мозаики начинают состыковываться, но это не только дает ответы на вопросы, но и ставит новые, еще более мудреные. И так вплоть до пол-



ного прохождения. В изобилии в Duality будут и пазлы — вечная любовь и худшее проклятие любого квестомана. Ролевые элементы, как водится, представлены системой развития персонажей. Набираемся опыта — получаем level up, а с ним и новые способности или улучшение уже имеющихся. Action, он и в Африке — action. Со злодеями придется биться, и не только в реальном мире, но и в виртуальности. Бяки склонны действовать преступными группировками составом до пяти особей за раз. Причем дизайнеры наделяют противника не только индивидуальным, но и групповым АІ, так что оппоненты не будут валить толпой на пулеметы. Вообще разработчики надеются сделать боевку настолько интересной, что даже



Красиво. Жаль лишь, что все скриншоты хитрые разработчики делают с роликов. Реальные игровые модели будут отрисованы погрубее

планируют вставить в Duality сетевую игру в режиме дезматч. Хотя я пока слабо представляю, как это будет выглядеть, слишком уж разные возможности у героев, и даже сферы обитания не всегда пересекаются.

Три персонажа дают нам три разных геймплея. Тревис — наемник, он работает за деньги, которые тратит на новое оружие, разнообразные сенсоры и датчики и даже имплантанты, придающие ему еще большую смертоубойность. Ему даже целиться не надо, пули автоматически ложатся куда следует. Но действует наш солдат удачи только в реальном мире, в виртуальность ему путь заказан. Хакер — наиболее универсальный герой. Правда, стреляет он похуже наемника, целиться за него придется игроку, но у него имеется широчайший набор сенсоров, позволяющих заранее узнать о приближающейся опасности и избежать ее, если получится. Это особенно актуально, пока Сэм находится в виртуальности. В это время его физическое тело беспомощно, так что, прежде чем

завиртуалиться, следует обложиться датчиками и минами-ловушками. В виртуальности у хакера имеется Программистская библия — своеобразный сборник заклинаний, которые на самом деле являются кряками, вирусами, нюками, подбиралками паролей и прочими милыми программными продуктами деструктивной направленности. Cube лишен физического тела и на события реального мира непосредственно влиять не может, но в виртуальности он дома, где, как известно, и стены помогают. С поднятием левела наш бесплотный герой получает воистину божественную силу и власть в виртуальности, а заодно вспоминает все новые подробности своего прежнего, человеческого существования.

Технологической основой Duality служит Blue engine 3.0 новая версия уже неплохо зарекомендовавшего себя игрового движка. На нем под маркой Phantagram вышла не одна игра, a Kingdom under fire даже получила широкую известность. Blue поддерживает большинство современных технологий трехмерной графики. В Duality нам обещают такие модные фишки, как bump-mapping, динамические тени и реальную кинематику разлетающихся осколков разрушенных предметов. Модели персонажей и NPC будут состоять из пары тысяч полигонов каждый, а при прокрутке заранее отрисованных неинтерактивных роликов количество полигонов на сцене будет увеличиваться в несколько раз. В связи с движком следует отметить еще одну особенность игры. Обычно издатель лишь финансирует проект, оставляя всю техническую часть на долю разработчиков, но в Duality это не так. Phantagram предоставил Trilobyte Graphics не только движок, но и инструмен-



А это один из наших героев — наемник Тревис. Прочный армор, большой пистолет и умение ныкаться за углом — что еще нужно, чтобы спокойно встретить любого врага?

тарий разработки. Таким образом, испанцы могут полностью сосредоточиться на проработке содержательной части, не отвлекаясь на поиск технологических решений. Хочется верить, что Trilobyte Graphics удастся сделать действительно необычную и интересную игру, ведь костяк этой начинающей испанской фирмы составляют бывшие сотрудники Руго — авторы Сотманово, одного из наиболее оригинальных проектов за последние несколько лет.

До появления Duality на прилавках остается еще почти год. Есть время прочитать «Лабиринт отражений» Сергея Лукьяненко и посмотреть «Матрицу», чтобы как следует проникнуться духом киберпанка и осознать, что это не хроники жизни компьютеризированной шпаны, а попытка понять, почему и зачем мы так стремимся создать искусственный разум, виртуальные миры и прочие способы укрыться от реальности. И, как говорил Морфей: «What is real?»



В Duality нам обещают такие модные фишки, как bump-тарріпд, динамические тени и реальную кинематику разлетающихся осколков разрушенных предметов.



Если игра получится, то это будет что-то совершенно необычное, не имеющее аналогов. Возможно, потом игры про виртуальную реальность повалят валом, но Duality — первая ласточка киберпанка в игровом мире. Если же разработчикам не удастся в нужной пропорции смешать жанры, то мы получим несмешной клон МDK (там тоже было три героя, которыми надо было управлять по очереди).



### **Ко**ктейль

### Malleus Maleficarum Молот Ведьм

### Бокал:

хайболл

### Компоненты:

- водка 50 мл;
- бальзам

Jagermeister — 25 мл;

• гранатовый сок — 25 мл.





егодня мы еще раз поговорим о варгеймах мира Warhammer, каковые во множестве своем радуют любителей стратегий по всему миру. Как правило, такие игры предоставляют возможность сражаться различными сухопутными войсками разных стран, эпох, наконец, миров и вселенных. Единственным несухопутным варгеймом назовем «морской бой» и более

## Moaom B kocmoce

Александр Хромов

1999 году после выхода на экраны очередного фильма из великой саги Джорджа Лукаса «Звездные войны» интерес к космическим битвам значительно вырос. На волне популярности многие фирмы стали выпускать продукты, каким-то образом пересекаюшиеся с темой войны в космосе. Не отстали от прочих и ребята из Games workshop, и вот на прилавках магазинов появилась новая игра Battlefleet Gothic, сюжет которой построен вокруг сражений огромных космических флотов в безграничных просторах галактики. Основные события игры разворачиваются на фоне бесконечной схватки Империи человечества с могущественными силами Хаоса в секторе галактики под названием Готик. Многие столетия человечество, ведомое бессмертным Императором, старалось объединить разрозненные поселения и колонии людей, разбросанные по всей Вселенной, чтобы защитить свои планеты от вторжения чужеродных форм жизни и оградить себя от влияния разрушительных сил Хаоса. Огромные расстояния были преодолены с помощью новых, мощных космических кораблей, кото-

рые могли достичь практически любой точки самого отдаленного уголка галактики. Но у человечества всегда были непримиримые враги, которые стремились сломить целеустремленное развитие Империи и превратить человечество в обыкновенную биомассу, используемую в своих дьявольских планах. Демоны Хаоса много тысячелетий дожидались удобного случая, чтобы разрушить Империю, и вот, наконец, им представился шанс воплотить свои замыслы в жизнь. Один из наиболее верных соратников Императора, Хорас, переметнулся на сторону лживых богов Хаоса, соблазнившись их идеями. Собрав под свои знамена 12 капитулов космических десантников, он начал величайший черный крестовый поход против Империи. Решающая битва произошла на Терре, перед императорским дворцом, где Император получил смертельную рану от руки Хораса, который, впрочем, и сам погиб, после чего силы Хаоса были изгнаны в область ворп-шторма, которая называется Глаз Ужаса.

Теперь именно оттуда легионы космических десантников Хаоса постоянно совершают опустошительные набеги на колонии Империи, заставляя человечество дер-





поздние его реинкарнации, например игру Мап of war от компании Games workshop. Как раз эта самая компания и решила исправить ситуацию, выпустив очередной шедевр, принадлежащий их мрачному миру Warhammer 40 000, миру, в котором нет места конструктивному диалогу, где все споры и конфликты решаются с помощью гигантских армий самых различных рас и народов, миру, в котором всегда идет война.



### Battlefleet Gothic



жать в постоянной боевой готовности колоссальные космические флоты в зонах вероятного появления армий отступников. Сектор Готик стал ареной наиболее жестоких схваток космических флотов Империи и Хаоса, в нем нет обитаемых планет, но через него проходит огромное количество навигационных путей, по которым осуществляется сообщение между провинциями Империи, что, несомненно, является лакомой приманкой для кораблей Хаоса.

В игре вам предстоит принять на себя командование одним из флотов. В базовом наборе представлен ударный отряд, состоящий из четырех крейсеров, как имперских сил, так и сил Хаоса. По игровой механике вся система построена стандартно для пошагового варгейма: битва разделена на ходы, которыми поочередно обмениваются игроки, а те, в свою очередь, разделены на фазы. Во время этих фаз адмирал соответственно перемещает свои корабли, производит стрельбу, чинит повреждения. Почему в начале был упомянут «морской бой»? Просто в битвах Battlefleet Gothic столкновения между армиями и соединениями больше всего напоминают именно сражения парусных кораблей XVII-XIX ве-

ков. Наиболее мощное оружие находится на бортах кораблей, основные боевые построения и тактические приемы заимствованы из тактики боя парусников (всетаки сражение происходит на столе, и отразить в полной мере трехмерность безграничного космоса довольно сложно). Однако сама игра мастерски скрывает этот недостаток необычностью антуража и масштабностью происходящего. Сами корабли гигантские по своим размерам (их команды насчитывают от десятка до нескольких сотен тысяч экипажа). Несмотря на то, что в стартовом сете вам предложено всего по четыре корабля, правила описывают возможность увеличения мощи флота. Сегодня Games worksop, вернее ее подразделение Fanatic games, продолжает разрабатывать все новые и новые модели самых разнообразных кораблей из вселенной «Вархаммера 40 000».



Принцип равновесия в игре решен довольно просто: каждый корабль имеет свою стоимость, выраженную в очках, игроки договариваются между собой о сумме, на которую набирается флот, и могут формировать армии по своему усмотрению, главное, чтобы общее количество очков в итоге получилось равным.

Сегодня мир Battlefleet Gothic продолжает развиваться: в секторе Готик обнаружены пиратские флоты орков и эльдаров, на помощь имперским армадам пришел флот космического десанта, в битвах за контроль над наиболее важными маршрутами навигации принимают участие корабли некронов и тиранидов. Каждая из этих рас преследует свою цель в битвах за господство в космосе.

Не стоит забывать, что космос — это не бескрайняя пустыня. Сражения происходят около безжизненных астероидов, крупных и мелких планет. Кораблям предстоит маневрировать среди опасных астероидных полей, где каждый осколок несет смерть. Террейн для игры, как правило, создается из обыкновен-

ных камней и ненужных мячиков, которые красятся под планеты.

По всем основным расам, которые вы можете выбрать в игре, выпускаются оригинальные модели кораблей, но не стоит забывать о конверсиях уже готовых базовых моделей. Несмотря на четкую определенность правил относительно характеристик, внешний вид флота корректируется по вашему усмотрению. Для начала игры нужен базовый набор, в отличие от других игр серии Warhammer, где базовый набор

ценен только книгой правил, в нем находятся необходимые шаблоны и карты, специальные кубики артиллерии, плюс, разумеется, прекрасно оформленная книга правил, в которой можно найти практические советы по конверсии, инструкции по тактике для



Империя — наиболее старая и технически мощная сила, пытающаяся всеми доступными средствами сохранить контроль над этим сектором галактики. В игре имперский флот представлен различными боевыми единицами, начиная с небольших судов эскорта и заканчивая гигантскими крейсерами и линкорами. Ваш флот может включать авианосцы, укомплектованные маленькими бомбардировщиками и штурмовиками. Собирая флот Империи, у вас есть возможность создать по-настоящему сильную и, что немаловажно, красивую армаду грозных кораблей.

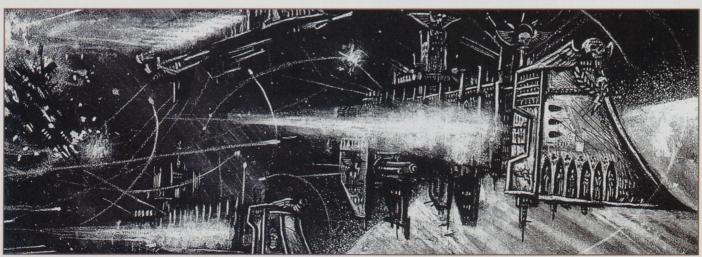
Силы Хаоса — в прошлом имперские подразделения, поддавшиеся ереси Хораса. Часть имперского флота ушла тогда вместе с легионами предателей в Глаз Ужаса, и теперь жуткие корабли, покрытые кроваво-красной броней, постоянно нападают на все, что встречается на их пути. Флот Хаоса состоит из космических аппаратов различных классов, по своему типу схожих с имперскими, однако есть и необычные экземпляры,

такие, как флагманский корабль Абаддона Безжалостного, полководца сил Хаоса. Этот корабль действительно ужасен своей огневой мощью: он оборудован семью орудиями класса Армагеддон и уничтожает целье флоты и планеты одним залюм.

Некроны— механическая раса, состоящая из андроидов, руководимых одним гигант-ским кибермозгом. В секторе Готик они сражаются со всеми с одной лишь целью — захат энергетических ресурсов для поддержания

жизнедеятельности расы.

Тираниды — инопланетные создания, вторгшиеся из других галактик. Их цель не ясна, а жестокость, с которой они ведут боевые действия, поражает даже видавших виды ветеранов; кошмарные создания, напоминающие гигантских насекомых или пресмыкающихся, объединены в огромные города-улы, которые двигаются в сторону Терры в составах нескольких гигантских флотов. Сегодяя ближе всех к сектору Готик находится флот «Левиафан». Над Империей нависла серьезная опасность быть атакованной с двух фронтов: с одной стороны, безжалостными ордами Хаоса, а с другой — тиранидским флотом «Левиафан».





различных флотов и несколько рассказов о событиях, происходивпих в секторе Готик. Все вместе 
это создает довольно продуманный и интересный мир суровой и динамичной войны в космосе. Подразделение Fanatic games продолжает сегодня разрабатывать новые дополнения к правилам, 
издает журнал «Warp storm», посвященный новинкам игры. Игра 
в целом получилась довольно интересная, к существенным плюсам 
ее можно отнести довольно доступные правила, оригинальность

идеи, простор для фантазии и необычных тактических приемов.

Космос... Холодная пустота, заполненная холодным сиянием звезд... Здесь нет звуков, нет света. И потому, когла вилишь. как сминается под чудовищными перегрузками корпус корабля, ты ничего не слышишь, если только ты сам не находишься там, и яркая вспышка света, когда взрывается плазменный реактор, зачастую последнее, что ты можешь увидеть в своей жизни... А где-то далеко, в другом секторе, на другой планете — мальчик. сидящий на крыльце своего дома с отцом и смотрящий на звезды,

— Папа, смотри, звезда мигнула!

вдруг радостно воскликнет:

– Да, сынок, — ответит отец. И вспомнит, как в отблеске взрыва погибали корабли эскорта, как ярким заревом на мгновение освещала вспышка взрывающегося ворп-привода кровавокрасные корабли предателей, переметнувшихся на сторону лживых богов Хаоса... И как вся команда — от капитана до заряжающего орудия — произносила ритуальную фразу, когда погибал еще один имперский корабль: «Пусть в мире станет светлее. Пусть Император укроет ваши луши своим светом»...

Имперская дата 145.М41. Война в секторе Готик продолжается... 🔀

### Противоборствующие стороны

Орки — одна из самых загадочных рас мира «Вархаммер 40 000». За всю свою многовековую историю орки смогаи сохраниться в том виде, в ка-ком их знали всегда. Конечно, новые технологии внесли некоторые изменения в их жизнь, но все равно они как были самой дикой и неорганизованной расой, так ей и остались. Их сила заключается в необузданной ярости к противнику, смелости, граничащей с глупостью, и в фанатичной тяге к битве, не-

важно с кем и неважно за что. До сих пор неиз-

вестно, каким образом орки смогли освоить межпланетные перелеты, но тем не менее у них есть свои космические корабли. Так орки появились в имперских секторах галактики. По натуре им ближе всего оказалось пиратство. Флоты орков представляют собой достаточно странное зрелище: все уда состоят из различных частей уже давно погибших кораблей. Невозможность самим производить необходимые детали заставила орков скитаться в пространствах

космоса в поисках кладбищ отслуживших свой срок летательных аппаратов для демонтажа с них какихнибудь частей. Игрок, сражающийся за орков, получает в свое распоряжение неограниченное поле для конверсий и самостоятельного дизайна своего флота. Эльдары — древнейшая раса вселенной «Вархаммер». Первые, кому удалось подчинить себе саму смерть. Аостигнув высочайшего развития, эльдары смогли научиться сохранять свои души в частицах ворпа. К сожалению, это послужило причиной самой ужасной катастрофы, которая обрушилась на мир «Вархаммер 40 000». Так как эльдары в то время вели достаточно масштабные войны, души погибших не успевали вселиться во вновь родившихся, в связи с чем в ворие скопилось огромное количество душ умерших эльдаров, которые ждали своей очереди на возрождение, а когда их количество достигло критической точки, произошел колоссальный взрыв ворпа, и в мир хлынула неконтролируемая энергия Хаоса. Она и образовала существующий ныне ворп-шторм Глаз Ужаса. Благодаря развитию технологий флот эльдаров состоит из небольших, но очень мощных и маневренных кораблей. Основной паюс эльдарского флота — это его скорость.





## НЕКУЛЬТУРНЫХ ПРОСЯТ НЕ БЕСПОКОИТЬСЯ,

Петр Курков

или Head & Shoulders от Сида Мейера

...Да-а-а... Вот оно и свершипось... Надо бы собраться с мыспями, что пи...

Вы заметили, что этот номер пюбимого «Медабате» как-то неявно оказался весь из себя совсем цивипизованным? «Игрок» про Сида, «Игры, пюбимые народом» про Сида... Сплошная «Песнь о Сиде», короче. Да и как же иначе, если нагрянуло долгожданное Третье Пришествие Ее, Великой и Могучей?

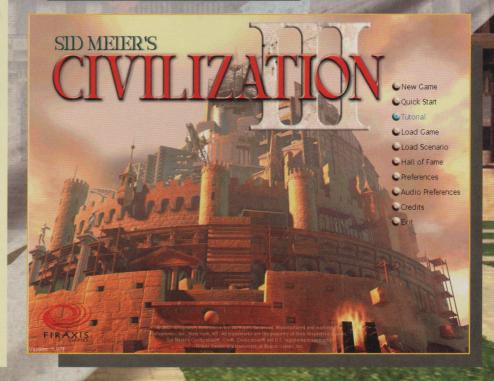
Впрочем, что там на самом деле нагрянуло, — это разговор особый. Только что в «Играх, любимых...» я писал, как измельчали и поскучнели все клоны «Цивилизации», с какими надеждами и опасениями ждем мы веского слова Самого Мэтра. Что же дождались. Я вот чего дождались, я еще толком не понял...

Нет, серьезно, играю ночами напропет в Сіи III чже вторую неделю, с того самого момента, как в мои дрожащие ручки попал вожделенный диск, - и до сих пор не пойму, я в восхищении или в недоумении? Дедушка Сид, конечно, сказал то самое новое и веское спово. Только вот было ли то слово могучим откровением, или просто нас всех послали? Пока не понял. А статью сдавать надо. Так что запомните одно. Сіи III мегахитовый мегахит по определению. Даже если она будет вызывать у вас злобу и раздражение, вы все равно будете играть и играть... материться, начинать заново, проклинать съехавшего с катушек Мейера и все равно играть.

А теперь по порядку – откуда же у меня столько странных эмоций?







WELL STATE

### Про интерфейс

На марте, как видим, никаких постоянных окон нету. Все панеля упразления отпрываются обязньких для «Циамихаций» кнавишими F1-F2, но их диажи абсолютно изменен. Травным органом управления ввижется Вотнески-меню (Г1), с которого вы можете управлять и городами, и финансами. А воз с некоторыми загадочными симаолами на меню Дипломатии я до сих пор не разобрался. Некоторые дипломатические возможности, заваленные в «Циамиопедии», упратаны мак-то так интро, что му реальное использование проблематично. Зато окно Науки маконец-то счало

Зато окно Науни маконец-то стело наглядным и логичным. Тепера пра ау видно, как открытия взаимоовязаны, какая от них польза и сколько времени займет та или иная разработка.

### ночь первая

Потирая ручки, запустился. Настройки — почти обычные, но сразу обратил внимание на какую-то карикатурную попсовость персонажей, ранее «Цивилизации» не свойственную. Поглядите сами на эти физиономии, и вы меня поймете. Людям с такими лицами надо в диснеевских мультфильмах злодеями и пройдохами работать, а не империями управлять. Ну да ладно — в конце концов, своего мордоворота в процессе игры не видно, а от соседей никто никогда ничего хорошего и не ждал.

Однако закопошилось на дне памяти какое-то воспоминание... гдето я подобную стилистику вроде уже встречал... Но — проехали. Вошли в игру...

Опаньки! Модная штука — «открытый интерфейс», кажется, называется? Как видите, почти весь экран — сплошная карта, все меню вызываются отдельно и переделаны напрочь. Помнится, я говорил, что флибустверы, слабавшие Call to Power, из принципиальных соображений, чтобы не быть похожими на папочку, поменяли весь интерфейс? Так вот, сам папочка Сид решил весх переплюнуть и устроил пышные похороны привычной системы управления. Подробнее — во врезке.

Кое-как разобрался, начал играть. Сразу узрел некоторые новшества в процессе, поначалу показавшиеся незначительными. Например, сеттлер теперь только строит города, больше не умеет ничего; а дорогами, шахтами, ирригацией занимается отдельный юнит worker. Или появление «государственных границ». Теперь вокруг каждого города имеется зона суверенитета, обозначенная на карте. Соперники не могут здесь строить свои юрода и даже проходить сквозь нее не могут без вашего позволения. Если, конечно, вы не воюете. Но войны в этой «Цивилизапии», в отличие от предыдущих, просто так не начинаются...

В общем, вначале меня это даже порадовало. Помните, как раньше напрягали вражеские юниты, шастающие по родной земле?

Между делом обнаружил еще наличие какого-то нового игрового намерения — «культуры», но что это такое и с чем его едят, не понял, отложил на потом... Ха! Вскоре выженилось, что никакого «потом» у меня не будет.

Оказывается, размер той самой зоны городского влияния напрямую зависит от уровня «культуры» в городе! Культура подросла — зона скачком расширяется... И вот уже вокруг соседских городов на три клетки все — их, и ничейной земли нет, и мне негде строить свои города... Еще скачок — и у меня отрезаются уже окученные вроде клетки...

Плюнул, начал заново, полез внимательно изучать, с чем едят SCIENCE ADVISOR

We are technologically advanced of the control of

Теперь все дивно переменилось. Некультурных просят не беспокоиться. Означенный параметр «культура» начинает прирастать, толью когда в городе есть соответствующие заведения — библиотека, храм, собор, Колизей и так далее. А прирост культуры — куда более верный способ расширить территорию, чем даже строительство новых городов. Далее, это

единственный способ обеспечить единство территории, чтобы зоны городов соприкасались друг с другом и соседи не вклинились.

И даже того хуже. Когда я начал играть по второй, со мною вообще жуткий казус приключился. Мой пограничный город взял да и перекинулся к соседям-французам. Был мой — стал французский. У горожан, видите ли, возникло необоримое восхищение превосходящей французской культурой! Кинулся я город военным путем отбивать да и получил по рогам. Опять плюнул, опять начал заново...

Так что теперь в каждом новом городе первым делом библиотеку строить надобно! Вот до чего мы докатились...

…Ну да ладно. Хотите культуру — будет вам! Играю. Уже дольше играю. Все замечательно пока. Соседей культурно выдавливаю. По дереву открытий двигаюсь сбалансированно, дабы что-нибудь гуманитарное не пропустить, но и военное дело не забывать все-таки. Обнаруживаю еще одну вроде как мелочь — в игре, оказывается, не-



эту «культуру». Но упомянутое выше подспудное воспоминание снова зашевелилось. Точно, где-то что-то как-то...

### ночь вторая

...Да-а, раньше у нас «Цивилизация» была, а вот культуры-то и не было. Сделал быстренько, по отлаженной цепочке, самые важные открытия, полезные для военного дела, настроил боевых юнитов и вперед, круши, дави. Даже такое Чудо Света, как Александрийская Библиотека, строилось исключительно с военными целями — чтобы у соседей открытия воровать.



### Про дипломатию

от зак выгладит однагогу едами. В теория можие пр кыть им выбой бартер ими тавить лизбую претентию:

ставить любую претензию. Можео даже купить соседний город или патребовать его ат

дать просто так, под угрозой войны. Эха возможность, кстат

ла сида из Мазсаг об бисо. Но из прантике соседи почти и

правные обмены, всегда греб какого выбудь дивеска (скажа

орытие ялыс деньги или два от (рыгия). А требовать город ил денежную дань бысскыг леныя.

проще объявить войну, нужны город захватить, е потом зами риться.

цая опция — тробование выва ск войска с идей территории После двух-трех повторений сколько видов ресурсов. Помните, раньше были олени, птички всякие, золото, уголь, рыбки и так далее? Но они лишь означали, что с этой клетки можно чего-нибудь (еды, денег или щитов) добыть больше, чем с обычной.

Такие же есть и здесь. Но вдобавок существуют еще «люксовые» ресурсы типа слоновой кости, вина, пряностей. Они повышают счастье народное, а самое приятное — их разрабатывать не надо, то есть человечка на них выставлять. Надо только, чтобы этот ресурс оказался в городской черте виияния и к нему была проведена дорога.

Развиваюсь, стало быть. Начал с соседями помаленьку торговать. Здесь это теоретически просто — можно обмениваться ресурсами, картами, открытиями, можно все это покупать или продавать за деньги... «Теоретически» — потому что хитрые соседи вечно выставляют неприемлемые требования. Очень неохотно идут на равноценный обмен...

Бац! Сосед первым построил Великую Библиотеку. Нет, так дело не пойдет. Лоадюсь — и пытаюсь у себя Библиотеку купить (пара турнов оставалась, деньги вроде есть)... А не покупается! Нельзя ускорить строительство Чудес Света! И караванов нету... Ладно, возьмем силой. Как раз Wheel открыли, сейчас настроим колесниц... Оопс. Где мои колесницы? Открытие есть, а строить не могу.



Атакую несчастными арчерами. Враг своей конницей стирает моих арчеров и переносит боевые действия на мою территорию. Ну *почему* у него конница есть, а у меня — нет???

### ночь третья

...Оказывается, снова дело в ресурсах. Есть еще и третий их вид — стратегические. Лошадки, железо, селитра, алюминий... и так далее, до урана. Нет на

твоей территории лошадок — не будет кавалерии. Нет железа — не будет меченосцев, рыцарей, пушек. Когда сделано некоторое открытие, соответствующие ресурсы появляются на карте. Но появляются ессьма скупо! На острове солидных размеров, где вольготно разместилось семь городов, у меня «родился» только один значок железа — и ни одной лошадки...

То есть экспансия необходима, просто чтобы находиться на уровне своих открытий и создавать открытые юниты!

Собрался с силами, начал еще раз играть заново. Теперь учел вроде все. Развиваюсь гармонично. На сей раз в виде нечаянного подарочка уже ко мне перекинулся вавилонский городок, затащившийся уже от



Видите рыжего зверька возле вражеского города Tours? Вот это и есть лошадь, из-за которой французы все в шоколаде, а я — в...



ел, заказ дисков почтой

МедиаХауз

(095) 931-9269

МедиаХауз

### - il The State

моей куль урности. На затерянном в океане островке нашел драгоценную лошадку через какие-то десять турнов после того, как открыл Wheel

Играю, играю, играю... Голова пухнет от экономического балансирования. Правда, что любопытно, — соседи не достают. Почемуто никто на меня не нападает, все ведут себя относительно вежливо



и пытаются победить в мирном соревновании. Это тоже ужасно непривычно. Для тех, кто понимает, — я сам, без захватов (не считая упомянутого мирного присоединения) построил и развил 26 городов! Первая война у меня в этой игре случилась в XVII веке, причем я сам напал на слабого соседа, когда свободные территории под боком кончились, а вдобавок

потребовался имевшийся у него на землях ресурс «соль». Да и то — соль отвоевал и сразу замирился... Правда, для скорости освоения игры (и чтобы успеть написать эту статью) я играл на уровне Warlord (аналог старого Prince). Может

тивной RTS, которые только можно было использовать в пошаговой стратегии!

Как только я это сообразил, все стало на свои места. Передо мной действительно гибрид. Мы уже привыкли к разнообразным смешениям жанров — но такое, кажется, впервые. И ведь, действительно, в результате получился наикрутейший государственный симулятор. Такой, что, как я уже сказал, возникают весьма смешанные чувства. Как-то очень непривычно играть в «Цивилизацию» без всякой почти войны; изо всех сил стараться не врагу переломить хребет, а собственный баланс удержать на передовом уровне.

Кстати, нам обещана возможность победить полудюжиной разных путей. Из них некоторые — привычные. Снова можно первым

### Про войну

Навскидку — пара примеров мелких отличий от классики. Одна заморочка сильно обломила меня при первых лотугам повоевать. Катапульты и пушктеперь — нои-комбат юлиты и атаковать не умеют! Кан я по нял. годятся оки нынче лишь для защиты городов и крепостей.

Заго юниты, победившие в нескельних бонк, могут сильно посругеть. Если раньше потолком был уровень «ветеран», то теперь прибавилась «элита» и совсем уже запредельное состояние «героя» (вот они, элементы RPG в действии!). Причем накачиваются бойцы вполне заметно — «элитный» могтот (самый хилый, изначальный юнит) вполне успешне забивает арчера или копейщика, что раньше было маловеро-

Наконец, волки слегка поумнец. Теперь юнит, после обмена царами с врагом находящийся ка велосок от смерти, зачастую амепроизвольно выходит из боя и отступает.

ченная игра, что к ней — пожалуй, впервые в истории пошаговых стратегий — уже совсем не лишним покажется полноценный солюшн... Или, разумеется, полно-

ценный комплект мозгов у игрока вкупе с желанием их хорошенько понапрягать...

Короче, что знал, — то сказал. Чувства у меня самые растрепанные, пойду приводить их в порядок. Тут в океане еще пара островков осталась неокученных, надо поскорее кинуть флотилию, чтобы конкуренты не перехватили.



Вот он, перечень существующих в игре ресурсов. Разработчики под руководством славного Сида оттянулись по полной, решив достичь гиперреалистичности...

### Про города и Чудеса

да с пильста польта на видида странда, све състроезе пользовиния бърсе бъета и деожива обътчных здений, смотрится аполне зффектию. Зрелище, на котором отдыхаель душей и чувотвуель, ито не зрятрудился на бълго своето народа... Правда некоторые бърсе стали макке «будесныши» по действию, нем разыше, Например, в Сту II и ее клонах существовала нежно любимая мастерская беоварда, которая затоматически аптрейдила все юниты. Здесь еда тоже есть, но юниты вперейдатся тольно в городах,

. Основные принципы управения тородами остались прежичи, только одно «но». Теерь за меми приходится

а возринила себя колучин АІ, озготу не завершения какойиба стройни так и поровит авометически назначить следую-

эрбицские о «Сіуй desordet» олее не останзвливает вгру, ребул вашего винкания; оно

рысто на секундочку высвечидется над городом, а потом мамь идет своим чередом. Есм городов за дюжину, то этот

лись, случайно потом обнаруить, что какой-то сород уже быть, на более сложных уровнях соперники наглее.

Итак на дворе XVII век я не

...Итак, на дворе XVII век, я невыразимо крут, круче меня только американцы (ну конечно!), и тут бац! — стратегические ресурсы типа «железо» и «селитра» начинают вырабатываться и пропадать с карты. Мол, ищите новые месторождения...

В этот момент меня наконец-то прошибло. Я понял, с чем хитроумный Сид скрестил свою «Цивилизацию» и какой гибрид я имею честь наблюдать. А вы догадались?

### ДВА В ОДНОМ... ТРИ В ОДНОМ... ДАЛЕЕ ВЕЗДЕ?

Мультяшная карикатурность персонажей и суетливая беготня фигурок на карте... Границы, которые сдвигаются оттого, что возводятся сооружения... Ресурсы, необходимые для военного строительства, каковые вдобавок можно исчерлать... Ребята, да это же Settlers'ы! Мейер элементарно ввел в игру основы самой экономически-симуля-

построить звездолет; можно захватить 2/3 всей планетарной суши; можно вообще, как всегда, всех убить, одному остаться. Но вот как вам, например, победа «культурная» (видимо, когда все державы признают твое моральное превосходство)? А любопытнее всего победа дипломатическая. После строительства Объединенных Наций все державы мира периодически собираются за круглым столом и пытаются выбрать Повелителя Всего из двух самых крутых претендентов... А вот это, между прочим, уже чистой воды Master of Orion! Да и вообще весь дипломатический блок отдает чем-то до боли знакомым, орионским... В общем, Сид не поленился собрать по крупицам все, что показалось ему заслуживающим внимания. В результате возникла такая наворо-





Награждение авторов и показ работ состоится на выставке «Медиатека» с 20 по 23 марта 2002 г. в Московском государственном выставочном зале «Новый Манеж». Имена победителей и названия лучших проектов будут опубликованы в прессе.

Цель конкурса «Визионер» — поддержать развитие российского мультимедиарынка. По результатам конкурсного отбора авторы лучших мультимедиа-проектов получат возможность заявить о себе в профессиональном сообществе, а издатели и разработчики — познакомиться с молодыми талантами.

### Визионер

Всероссийский конкурс молодых авторов мультимедиа-проектов

Официальная поддержка:

Комитет по науке, образованию и культуре Совета Федерации РФ, Министерство образования РФ, департамент развития малого предпринимательства правительства Москвы.

### ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ

К участию в конкурсе принимаются финальные версии работ.

### Критерии отбора:

- полнота использования средств мультимедиа;
- удобный интерфейс;
- единство стилевого решения и оригинальность дизайна.

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- возраст участников до 22 лет;
- представленная работа должна быть неопубликованным для коммерческого использования проектом;
- в содержании программы не допускается упоминание об авторе или о фирме, сотрудником которой он является;
- не принимаются работы, несущие антисоциальную пропаганду;
- конкурсанты обязаны соблюдать законодательство РФ об авторских правах.

### ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

Тел.: 203-9325, факс: 203-5234

Заявки на участие принимаются с 25 октября 2001 г. по 30 января 2002 г. по адресу: 111024, Москва, а/я 101 или по электронной почте visioner@subnet.ru. С формой заявки можно ознакомиться на сайтах www.mediateka.ru, www.pl-computers.ru, www.gamecenter.ru.

### Пыжникъ

Вы когда-нибудь видели, как танцуют безумные ядобрызги? Напрасно. Очень советую взглянуть. Хотя, разумеется, зрелище не для слабонервных. Это, знаете ли, так забавно — наблюдать, как толпа этих самых ядобрызгов плюется друг в друга, безумно танцует и выделывает тому подобные фокусы. О чем это я? Ах да, о восьмой Wizardry! Честно говоря, о том, что это мегахит, мы знали задолго до ее выхода. Однако рассказывать следует все по порядку, причем начать с компании Sir-Tech.

Wizardry 8
Жанр: RPG
Разрабомчик: Sir-Tech
Издамель: «Бука»

Www.buka.ru

Системные требования:

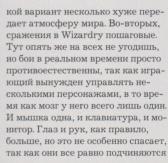
**Процессор:** Pentium II 300 МГц RAM: 64 Мбайт Video: 8 Мбайт

онтору эту иначе как героической назвать нельзя. Во-первых, они являются разработчиками Jagged Alliance'ов, во-вторых, им принадлежит трилогия Realms of Arcania, ролевую систему которой я считаю наиболее удачной, а в-третьих, они делают Wizardry. Впрочем, очередность как раз обратная, ибо Wizardry это во-первых. К сожалению, первой мне попалась седьмая часть этой игры, так что предыдущие я видел уже потом, однако я до сих пор считаю, что РПГ круче, чем Crusaders of the Dark Savant, не было. Нет, пожалуй, я все-таки соврал: лучшая игра — это второй

Beholder. Короче говоря, рассматривать, что лучше, — бессмысленно. Да и не о том речь, давайте я вам про Wizardry расскажу.

Так что же у нас тут такого хорошего? А хорошего тут куча. Во-первых, здесь играющий смотрит от лица своих персонажей, а это оптимальная точка зрения для ролевой игры. Нет, разумеется, дело вкуса: я знаю многих фанатов РПГ, предпочитающих вид из зависшей где-то в небе камеры, но та-

Так выглядела Wyzardry VII. Перед партией самый могучий монстр в игре, но все равно жить ему осталось недолго





мозгу. Соответственно проассоциировать себя человек может лишь с одним персонажем в единицу времени, а ведь именно это и является главным для РПГ. Походовые битвы как раз дают возможность побыть каждым из персонажей по очереди, тщательно продумывая таким образом все действия. Впрочем для фанатов real-time есть и такой режим боя, но смысла в нем я не вижу.

В-третьих, в Wizardry каким-то образом очень органично срослись магия и технология. Разумеется, нечто подобное было и в глубоко мной уважаемом сериале Might & Magic, но там лазерные ружья в руках у закованных в средневековые латы людей выглядели как-то нелепо, а тут у меня маг стреляет фазером и ничего. По андроидам стреляет, надо сказать, причиняя им двойной урон. А игра все равно не выглядит ни киберпанком, ни безумным коктейлем из различных эпох — все каким-то образом оказывается на своем месте.

Ну и еще об одном прелюбопытном факте хотелось бы рассказать. У игры несколько начал. Как вам заявленьице? Мне тоже понравилось. Это же не просто следующая игра из серии Wizardry — это сюжетное продолжение Crusaders of the Dark Savant, а следовательно, если у кого остались сейвы от седьмой части, их можно смело грузить в восьмую



и играть знакомыми с детства персонажами. Правда, я думаю, не у многих сохранились эти самые сейвы — все-таки со времени выхода «Крестоносцев» прошло почти десять лет, ведь они увидели свет в 1992 году. Лично я прошел их в 1994-м, и один из сейвов все еще валяется у меня на винчестере. Если кто помнит, в Wizardry VII было несколько финалов. В финале можно было наехать на Dark Savanta,

пытаясь защитить подругу Виталию и героически помереть, а можно и отдать злыдню артефакт, который он долго и упорно требовал, чтобы затем двинуться за ним в погоню на корабле, управляемом все той же Ви. Говорят, что если закорешиться с ти-ренгами или ампани, с планеты можно улететь и на их кораблях, но первые были мне крайне несимпатичны, в связи с чем я их вынес, а вторые



Древний и почитаемый всеми хайгарди Лорд Фанзанг, он же Phoonsang, до русификации. Его статуями изобилует этот странный мир. Скульптор не известен



слишком увлекались муштрой и прочим железным порядком, так что я не стал заводить с ними тесных отношений. Так вот, после окончания игры любым из этих способов генерировался специальный файл, который, будучи загруженным в Wizardry 8, начинал сюжет своим способом. Как я уже говорил, у меня сохранился лишь один финал — тот, в котором я спасаю Виталию, поэтому мне точно не известно, как начинаются остальные сюжетные линии. Знаю только, что даже мертвую партию каким-то образом переправляют в трюме корабля.

Теперь, видимо, надо сказать пару слов о сюжете. Когда-то, давным-давно, существовала раса владык. Это были неимоверно умные и крутые ребята, практически боги. Потом, как это у них, таких крутых и умных, водится, они куда-то делись, оставив завещание некой избранной расе хайгарди вести себя хорошо, дабы впоследствии взойти в Звездный Круг. Для этого ритуала восхождения необходимо собрать три артефакта: Destinae Dominus, Astral Dominae и Chaos Molary. Первый долгое время хранился в монастыре хайгарди на планете Доминус, второй был заныкан на Гардии, обнаружен нами и отдан Саванту, а третий где-то недавно обнаружили мууки, в связи с чем все резко поняли, что восхождение близится, и устремились на планету Доминус. Мууки устроили там исследовательскую станцию. дабы понять, что вообще такое это самое восхождение. Ти-ренги и их заклятые враги ампани организовали военные базы в различных труднодоступных регионах планеты, а Лунный Легион хайгарди начал шарить по планете в поисках артефактов. Савант, или, выражаясь словами «Буки», Чернокнижник,



Фонтан на входе в город-герой Арнику. Очень рекомендую похлебать из него водицы — она целебна. Да и вообще лучше пробовать пить из всех попадающихся на пути водоемов — это бывает полезно

### Из истории

Первая Wizardry появилась в далеком 1981 году, и называлась она The Proving Grounds of the Mad Overlord, и по тем временам это был мегахитище из мегахитов. Люди играли в него долгими часами, пытаясь отобрать у злобного колдуна Вердны амулет, украденный им у умалишенного Требора. Когда игроки успешно отобрали амулет, разработчики выпустили следующие две части: Knight of Diamonds, где предстояло помочь королеве Маргде найти Священный Поcox, и Legacy of Llylgamen, в котором надо было отыскать Orb of Earithin. Потом им надоело штамповать клоны, а потому четвертая часть The Return of Werdna кардинально отличалась от предыдущих. Играть теперь предстояло за убиенного в первой части Вердну, стремящегося отомстить. Ну он же маг, ему воскреснуть все равно что мне мегахит написать. Следующая игра Heart of the Maelstorm опять была похожа на первую трилогию, но уже следующая, Bane of the Cosmic Forge, снова стала хитом за счет новых классов и абсолютно нового графического движка. Это был настоящий шедевр. Игра имела четыре возможных финала, а соответственно седьмая часть, Crusaders of the Dark Savant, могла начаться пятью разными способами. О «Крестоносцах» я уже рассказывал в самом тексте, добавлю только, что у этой игры был самый грандиозный успех из всей серии. А потом, видимо, дела y Sir-Tech пошли не так хорошо. Разработка восьмой части затянулась, нью-йоркский офис фирмы закрылся, и разработкой стало заниматься подразделение Sir-Tech Canada, располагающееся, разумеется, в Канаде. В этот период, в 1996 году, вышел Nemesis, квест по миру Wizardry, однако он у нас не получил особенной известности из-за огромного по тем временам количества дисков (5). Впрочем я прошел его с удовольствием, чего и вам желаю. И вот теперь перед нами восьмая (по некоторым сведениям — заключительная) часть. Хотя кто там этот Sir-Tech знает... Кстати, если кто помнит мужика Бела, с которым нужно было сражаться в Wizardry VI, то он опять тут. И опять живой...

поступил проще. Он свалился в столицу Доминуса, город Арнику, и построил там Башню с атомной бомбой внутри. И, говорит, если кто мне тут куда восходить станет, я всю ващу планетенку взорву к чертовой матери!

Да, кстати, Destinae Dominus тоже неизвестно где, так как некто Мартен уже давно его свистнул и где-то спрятал. Сначала он вроде как был членом Лунного Легиона, но впоследствии спер реликвию и укрылся в заброшенной крепости с группой приспешников. Разумеется, их разгромили, но ни самого Мартена, ни артефакта так и не





Не нравится мне, как у этого парня глаза блестят. Придется замочить

нашли. Таким образом, в данный момент на Доминусе: ти-ренги, ампани и хайгарди пытаются найти три артефакта; мууки и Чернокнижник по одному имеют, а следовательно, ищут только два; трини и рапаксы просто живут активно, не любя друг друга, и ничего не ищут; а мы только прилетели и собираемся выбрать, с кем в компании мы будем искать. Ах да, прилетела еще и Разука межпланетная мафия рэтткинов, полулюдей-полукрыс, которые сразу же начали терроризировать трини как крайних.

Если начинать играть в Wizardry 8 новой партией, то из-



начально вы работаете на мууков, один из которых нанял вашу команду для охраны, собираясь посетить Доминус. На подлете к планете ваш звездолет попался на радары Черного Корабля, и добрый дядя Савант отдал приказ немед-

ленно уничтожить незнакомый корабль. Чудом вы избежали гибели и обнаружили себя возле заброшенного монастыря хайгарди. Моя партия в конце прошлой части игры, как я уже говорил, преследовала Черный Корабль, так что звездолет, который засекли радары Саванта, оказался не неопознанным, впрочем у этого мужика на любой случай один вердикт уничтожить. Я подозреваю, что и остальные варианты заканчиваются все тем же. А далее различия лишь в отношении к вам тех или иных рас. Например, когда я приперся к ампани, они вдруг вспомнили, что я ветеран Гардии и обругали за то, что некто генерал Ямо не вернулся оттуда живым. Чего пристали, не виноват я. Не трогали мы Ямо... Родана Леваркса, кажется, зашибли случайно, но исключительно за хамство, а Ямо не трогали. Я уж не знаю, кто его порешил, но думаю, что ти-ренги. Или Чернокнижник. Или еще кто — кому этот носорог с мушкетом нравиться-то может?!

Ладно, теперь надо зачитать личное дело Чернокнижника. Чернокнижник, aka Dark Savant, первостатейная редиска. Тиран, злобарь и вообще очень нехороший человек. Построил здоровенную империю, завоевывая планеты огромными армиями. Выглядит, по крайней мере, странно. Можете себе представить Леонардо Ди Каприо в синем халате и конусообразной шапке мага? Так вот, ничего общего. Здоровенный урод, одетый то ли в черные зловещие латы, то ли в стилизованный под латы скафандр. По крайней мере, круглый тонированный аквариум на голове присутствует. Очень не любит всех. В свое время побывал на Доминусе, откуда увез Викторию Домину, впоследствии пославшую его вдаль. Больше ничего о нем не известно, однако мужик могучий.

Короче говоря, со всеми этими толпами непонятных персонажей



вам придется оказаться на одной планете, чтобы разобраться в том, кто будет совершать восхождения. Приятных вам прогулок.

Перейдем же к рассказу о собственно механизме игры. Партия свободно ходит по миру, общаясь с различными персонажами, исследуя лабиринты, однако одним из основных отличий от предыдущей части является физическое присутствие на карте врагов. Раньше все коридоры и поля были пусты и о присутствии недругов мы узнавали только по воплям нападающего противника в момент столкновения. Теперь редисок видно издали, и, если по каким-либо причинам мы не горим желанием сражаться, есть шанс обойти их или спрятаться и отдохнуть. К тому же если раньше дуэль нашей партии с врагами проходила как бы лоб в лоб, то теперь злые недруги могут забежать с флангов или ударить в спину. Чтобы защитить не слишком сильных в рукопашной



чинают совершать заявленные действия согласно этой очереди.

Магия в Wizardry крайне разнообразна. Существует четыре школы и шесть стихий. Персонаж должен развивать одну из доступных ему наук: алхимию, волшебство, псионику и теологию. Каждой из них принадлежат свои заклинания, которые делятся на шесть стихий — воду, воздух, землю, огонь,

ков. Начнем с воителей. Конечно. имеется собственно воин, то есть мужик, лучше всех машущий железными предметами в направлении противника. Дядька, несомненно, могучий, однако я почему-то не люблю чистых боевиков. Конечно, за счет узкой специализации ему нет равных в сражении, но с магией он не умеет обращаться абсолютно. Немногим больше мне нравится и рейнджер. У него есть один неоспоримый плюс — этот тип постоянно ищет и находит разные тайники и к тому же является снайпером, нанося критические повреждения при помощи дальнобойных орудий. Но с магией общается туго и только со временем учится

У самураев ситуация гораздо лучше. Мужики эти воистину могучие — во-первых, мечами махают лучше других, умеют наносить

Будучи знатным краеведом, я провел небольшую разведку по городам и весям Доминуса. При этом выяснилось, что хайгарди живут в Арнике, столице планеты. В одну сторону от Арники располагается Тринтон, где обитают трини, а далее за болотами окопались ти-ренги неподалеку от бывшей, так сказать, резиденции Мартена. А если идти из Арники в другую сторону, можно попасть сначала в заброшенный монастырь Хайгарди, а потом на дорогу, ведущую к горе Гигас, обиталищу ампани и горам, где находится замок рапаксов. Более подробные указания я вам сейчас не буду выдавать, чтобы не портить последующее впечатление от игры. Ну, да, да, вы правильно догадались, я дальше и сам не знаю...

критические ранения, а во-вторых, они с пятого уровня начинают изучать волшебство, а соответственно могут использовать заклинания мага. Им плевать на страх. Лорды чем-то похожи на самураев, однако они по замыслу ближе всего к AD&D'шным паладинам. Это прирожденные лидеры, которые неплохо владеют как холодным оружием, так и божественной магией. При этом их здоровье посто-

География Доминуса



и центр, куда лучше всего ставить слабосильных колдунов. Если грамотно защитить их, то из-за спин бронированных сотоварищей они крайне эффективно будут поливать злодеев магическими заклинаниями. При переходе в боевой режим, который включается либо автоматически, когда противник замечает вас, либо руками, если вы заметили врага первыми, каждому персонажу необходимо заявить о своих действиях. Можно использовать оружие, предмет, сказать заклинание или исполнить любой другой фокус из богатого арсенала. К примеру, если у вас в партии дракон, то он может дыхнуть кислотой, а воин способен стать берсерком. После чего компьютер определяет инициативу для каждого из участников сражения, и они набожественную и ментальную. Каждое заклинание имеет несколько степеней силы, и удачность их использования зависит от навыков персонажа в науке и стихии данного заклятия. Если со всей дури пытаться пускать огненный шар, когда у тебя слабоваты познания в волшебстве или огненной стихии, то, скорее всего, угробищь свою же партию.

Каждый класс ограничен своим набором умений, однако в процессе игры профессию персонажа можно изменить. Всего в Wizardry 8 представлено 15 классов. Это, конечно, с одной стороны, хорошо, а с другой — страшно нервирует, так как при генерации партии всегда хочется создать персонажей с максимально возможным набором навы-



Это вот преступник мирового масштаба Мартен. Славен тем, что свистнул Destinae Dominus и скрылся в неизвестном направлении. Впрочем по этому фотороботу вряд ли можно кого-нибудь опознать

### -il-Floring

### Расы

На самом деле выбор расы вашего персонажа не так уж и важен. У некоторых есть, конечно, свои бонусы, но они незначительны. Поэтому мой вам совет — выбирайте не тех, кто круче, а тех, кто нравится лично вам. Но о преимуществах каждой из рас я вам сейчас вкратце поведаю. Есть стандартный набор фэнтезийной игры: ничем не примечательные люди, физически сильные и выносливые дфорфы, подкованные в магии и ловкие эльфы, находчивые и сметливые гномы и общительные и (с легкой руки г-на Толкиена) вороватые хоббиты. Но есть и несколько присущих только лишь Wizardry pac. Загадочные и могучие драконы способны стать неплохими бойцами. Иногда очень полезна их способность пыхать кислотой. Лично я набрал всю партию из таких парней — нравится мне идея получеловека-полудракона. Маленькие феи, обладающие повышенными способностями к воровству и магии, весьма симпатичны, однако не могут использовать доспехов. Фельпурры, люди-кошки, мало чем примечательны, но могут стать неплохими бардами. Помесь человека и ящера обычно получается не очень умной, что впрочем компенсируется ее кровожадностью. Загадочные мууки одновременно и сильны и умны, однако слишком порядочны, чтобы быть нормальными ворами. Ну и последние, равульфы, помесь человека и волка, тоже весьма разумны и сильны, а также примечательны преданностью делу, в связи с чем из них получают-

ся хорошие священники.

только женщины. Монах славен тем, что презирает практически любое оружие и броню. Впрочем, зачем ему броня — он ведь с каждым уровнем понижает свой класс брони автоматически. Да и оружие тоже не особенно нужно — монах лучше всех остальных дерется голыми руками. Ему также доступна магия псионика. Последний персонаж, которого можно назвать воителем, это ниндзя. Он мастер скрытности и разнообразных подлянок. Если его грамотно раскачивать, то может работать и вором, успешно разминируя ловушки и взламывая замки. Знает алхимию, а также умеет наносить критические повреждения.

Следующие несколько классов нельзя назвать воинами, хотя пользы они приносят изрядно. Например, бард, который, само собой, не сильномогучий вояка, помогает партии отдыхать быстрее (видимо, исполняя им колыбельные), использует хитрые музыкальные инструменты, воздействующие на врага различными магическими эффектами, да еще и лучше других общается с местным населением. Епископ является, пожалуй, самой странной профессией. Он знает все четыре науки, разбирается в артефактах, умеет уничтожать мертвяков и избавлять от проклятых предметов. Правда, за счет своей универсальности развивается он несколько хуже, чем остальные персонажи, но оно того стоит. Механик — абсолютно новый класс, которого не было в предыдущих играх этой серии. Пользу-

ясь тем, что на Dominus'е можно найти кучу механизмов, завезенных туда различными расами, механики создают из металлолома различные полезные устройства.





вуют всякие заклятия типа «страх» или «безумие». Священник — эксперт в божественной магии, а заодно умеет бороться с мертвецами и молить во время боя о чуде. Ну и алхимик, постоянно создающий различные порошки. напитки и бомбы. Он особенно примечателен тем, что может использовать свою магию, находясь под заклятием тишины, ибо его наука не подразумевает вербальных заклятий. Все остальные умельцы, знающие алхимию, также могут пользоваться этим преимуществом. Теперь видите, сколько у вас возможностей создать партию своей мечты?

псионику, причем на него не дейст-

Теперь несколько слов о графике и звуке. Это я так, из вежливости вдруг решил сказать — может, кому интересно. Настоящие ценители не расстроились бы, даже если Wizardry 8 вышла бы на движке от предыдущей, однако и эстеты найдут на что здесь посмотреть. Монстры красивы и ужасны одновременно, заклинания вырисованы до мелочей, на лицах NPC можно даже иногда разглядеть эмоции. Пейзажи, правда, несколько унылы и малополигонны, но зато когда встает красавица луна — на примитивность гор перестаешь обращать внимание. Звуки же традиционно для Wizardry неплохи. Ничего выдающегося, но слушать фоновую музыку приятно.

Остается добавить, что, учитывая опыт моей игры в предыдущие части, я надеюсь, что мир Dominus'а так же огромен, варианты прохождения разнообразны, а встречающиеся по дороге персонажи хитры и умны. И что я тут сижу?! Я ж семь лет бережно хранил партию в надежде поиграть в это, а теперь сижу и пишу «Мегахит»! Нечего! До свидания, счастливых игрищ и все такое. У кого третий диск?!

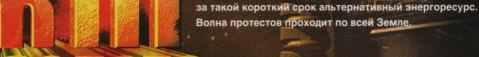


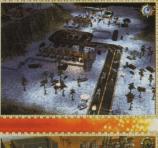
При этом у каждого механика есть пушка собственного изобретения, которую можно апгрейдить каждый уровень. Не обошлось и без воров. Эти ребята умеют профессионально избавляться от всяческих ловушек и замков, впрочем дерутся они тоже неплохо, предпочитая наносить удары в спину.

Последние четыре класса — узкоспециализированные колдуны. Соответственно маг профессионально использует волшебство, имея натуральную защиту от всех магических школ. Псионик знает

### На секретной конференции Центральной Геологической Коммиссии ООН были раскрыты ошеломляющие факты. Запасы нефти катастрофически сокращаются.

Ее запасов хватит максимум на 8-10 лет. Даже высокоразвитые страны не смогут придумать









- Полное трехмерное изображение
- Реальная смена дня и ночи
- Приобретение военного опыта в битвах и сражениях
- «Технологическое дерево» (изобретение нового оружия)
- Система подземных туннелей
- Строительство мостов
- Оборонные системы
- Электронные системы (подслушивание неприятельских переговоров)
- Выбор между простым и более сложным видом интерфейса
- Ошеломляющий саундтрек придает блевле настроение

Три великие державы - Россия, Америка и Ирак - развязывают Третью Мировую войну.

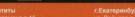
от бешенных межгалактических войн с несуществующими лазерными пушками.

Пора ... Пора отправляться на настоящую войну с настоящим оружием. Командуйте сотнями пехотными, воздушными и морскими войсками, оснащенными наиболее развитыми технологиями оружия на сегодняшний день.

Забудьте про исторические войны с допотопными мечами и копьями. Отключайтесь Вы приобретаете опыт и знания по мере того, как вы пробиваете свой путь по восходящей лестнице, ведя многочисленные войска к грандиозным победам, или к более горькой неудаче, поражению.

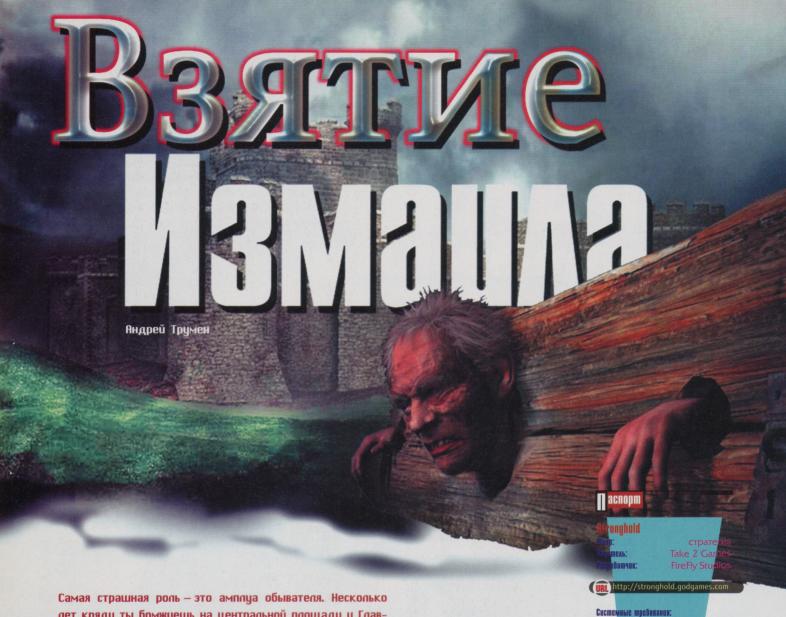
> Следите за удивительными живыми сценами, сопровождающие историю! Используйте удобный издатель карты для создания своих собственных сценариев!





ул. Ленина д.10 ул. Фабричная д.4, оф.311

MCAOTOK



Самая страшная роль — это амплуа обывателя. Несколько пет кряду ты бомжуешь на центральной площади у Главного Костра, чтобы однажды получить тупо заточенное копье и отправиться копать ров. Через месяц проездом заглянут лучники, и стрела со свистом войдет тебе под ребро. Game over!

озможен и следующий вариант: через год ты на пару с инвентарной мотыгой сгинешь в близлежащей каменоломне или отправишься сторожем в сад, где тебя задерет пропущенный патрулями медведь. Дольше всех в Stronghold живут попы, шуты и пропойцы, непременно появляющиеся с открытием новой таверны. Самый же славный конец стать лордом, тем самым бездельником, что целыми днями занимается праздношатанием. Когда за лордом приходят иссеченные латники, он с улыбкой встречает палачей: его люди мертвы, земли разорены, а цитадель пала. Только те,

кому нечего терять, умирают с высоко поднятой головой.

### Стена

Вопреки устоявшейся маркетинговой политике производства всевозможных аддонов вместо полновесных игр (этот, знаете ли, жлобский принцип «сегодня — что успели, а завтра — что получится») на одном диске Stronghold уместилось сразу два непохожих продукта. Первый — слегка размытых пропорций воргейм — рассказывает о замках, их строительстве, осаде и защите. На полное его прохождение, включая эксперименты с мультиплеером, понадобится



Процессор:

RAM:

Video:

**CD-ROM** 

Pentium II 266 МГц

32 Мбайт

4 Мбайт

### Мой дом моя крепость

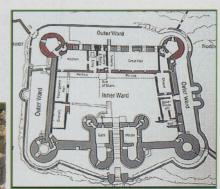
Приятно, что неслабый для стратегии такого полета ассортимент бойцов не привел к их узкой специализации. Каждый род войск вполне самодостаточен: и швец, и жнец, и на дуде игрец; при необходимости настенная братия бодро отбивается прикладами арбалетов, а булавоподравнивают ров. Всего, не считая мелкой вспомогательной шушеры, родов семь. Физически хилые, субтильные лучники бесполезны против тяжелой пехоты, но незаменимы фикациям: жиденький урон от каждой стрелы с лихвой компенсируется дальнобойностью. в рукопашной мрут как мухи. Зато обучены поджигать стрелы «горячие закуски» — их стезя. Арбалетчики, напротив, вымася, лупят не то чтобы далеко, зато и урон наносят соответствующий, что называется, редко, живет попадание литого болта. Будучи перемешаны с худощавыми «вильгельмтелями», преровно 14 дней, за которые вы в совершенстве овладеете наукой возводить и изничтожать любые мало-мальски монументальные сооружения, начиная от тройных частоколов и заканчивая многослойными белокаменными крепостями, укомплектованными по последнему слову техники XIV-XVI веков. Второй — сетлерсовидная экономическая стратегия — тоже рассказывает о замках, их строительстве, развитии и снабжении, но крен выбирает другой, с упором на повальное озеленение. Этот с геймером обходится жестче. Месяц? Два? Бери больше. Учитывая безбрежное спокойствие режима free build, ocваивается он бесконечно, пока не налоест.

Причину столь беспардонного расчленения тельца Stronghold на две неравные половинки понимаешь не сразу: только так, по отдельности, сиамские близнецы стали жизнеспособны. Зачесав их под одну гребенку, FyreFly неизбежно получила бы страхолюдного хаотичного мутанта — ни тебе созидания, ни продуманной войны. Теперь же самое сложное в Stronghold — это



Все нехитрое натуральное хозяйство должно быть, натурально, под боком

петь скучные обучающие миссии, в которых экономическая модель ограничивается дровосеками, а вражьи орды — стаей голодных волков. Преодолев полдня возни с охотника-



45

продраться через первые часы игры, привыкнуть к сиротскому (по первости) оформлению и вытер-

ми, деревянными частоколами и прочим первобытным примитивом, вы покинете песочницу начинающих лордов и лишь тогда... Впрочем, обо всем по порядку.

### У стены

Крепость начинается с закромов. Запасается провиант, полуфабрикаты, стройматериалы, оружие и масло для котлов, запасается все — не затаренную должным образом цитадель можно брать голыми руками, в то время как маленькие, но подготовленные к осаде селения защищаются буквально месяцами, до последнего камня в общественной кладовой. Каждую доску надо срубить и обтесать. Каждый булыжник — добыть и перевезти. Первая и глав-

ная обязанность любого вассала работать на благо крепости. Дровосеки валят лес, охотники ищут кроликов, а некоторые работы, вроде того же хлебобулочного комплекса, складываются в логичные цепочки: фермер выращивает, мельник мелет, а пекарь, понятно, печет. При этом каждый вассал ежедневно хочет жевать, и желательно вовсе не травку. Таким образом, в Stronghold выстраивается стройная и интуитивно понятная экономическая модель, отдаленно напоминающая Settlers, разве что, в отличие от расползавшихся, как амеба, немецких поселений, в Stronghold вся деятельность со-

в Stronghold вся деятельность сосредоточена в одной точке — чем муравейник компактнее, тем проще его защитить.

Второе отличие, правда, куда серьезнее: отсутствие одного из ресурсов не приводит к краху системы в целом. Недостающий ресурс подменяется универсальным золотом, выкачиваемым прямиком из населения или зарабатываемым на всевозможных спекуляциях излишками железных слитков или, скажем, мукой. Здесь тоже есть свои рифы: вассалы против высоких налогов всячески протестуют и разбегаются кто куда; для крепкого налогообложения нужна соответствующая мотивация. Так в Stronghold

### THE STATE OF THE S

ненавязчиво появляются такие чисто политические понятия, как рейтинг и борьба за электорат. И жить, как ни странно, становится еще интереснее. Можно «подсадить» вассалов на религию и вливать в них по три пинты эля ежедневно — и при этом совершенно не кормить. Можно нашлепать на улицах несколько декоративных клумбочек вкупе с ручными танцующими медведями и по локоть залезть в карман обывателя, находясь под впечатлением от зоосада, он этого попросту не заметит. В экономическо-построительном режиме Stronghold тем только и занимается, что за ограниченные отрезки времени аккумулирует золото и ресурсы, тонко манипулируя общественными настроениями, причем сам по себе сей бизнес-придаток вполне тянет на самостоятельную игру. В военном режиме

лишних трепыханий. Последнюю цитадель продолжительное время бомбардировали осадные катапульты, брали приступом легионы вражеской нечисти, но все безрезультатно: агрессор завяз в много-уровневой системе защиты — коронной фишке игры.

Руку даю на отсечение, про половину тонкостей, ежедневно используемых полководцами Stronghold, вы не слышали нигде и никогда. Так, теплый прием врагу устраивается в несколько этапов. Первую волну встречают замаскированные ловушки-кишковоротки и щедро залитые маслом поля — порой одной подожженной стрелы достаточно, чтобы заполыхал целый полк элитных рыцарей. Прорвавщихся к широченному рву, опоясывающему стены бастиона, прицельно расстреливают лучники



Нормальные герои всегда идут в обход. К счастью для осажденных, AI таким тонкостям не обучен

раиваются на пригорках, затянутые в трико «робингуды» тянут тетиву, специально подготовленные крестьяне сжимают в руках приставные лестницы, но это всего

дия зачастую достаточно, чтобы сломить сопротивление врага. Но эффектнее всего смотрятся штурімы по схеме «не умением, так числом», когда до тысячи (!) юни-



ориентиры мгновенно меняются: на первый план строевым шагом выходят толстые стены и бритые бойцы. И многое, многое другое. Во всем, что касается осад, Stronghold сугубо реалистичен.

### На стене

Мой первый замок, как и положено первому замку, был взят малой кровью. Впопыхах я забыл завершить одну из стен, и засевших за оградой лучников перебили без

и арбалетчики. Вторые несколько медлительнее, но бьют кучнее и пробивают даже прочную панцирную броню. Со стен на осаждающих льется раскаленная смола, а уже за стенами, рыча и разбрызгивая слюну, поджидают натасканные собаки.

Техника же осады шагнула еще дальше. Баллисты и катапульты парадными рядами выст-



гард обширнейшей службы техподдержки. В Stronghold есть из чего выбирать. Элитные диггеры вгрызаются в землю и устремляются в сторону

укреплений — при этом происходящее очень напоминает эпизод из киноужаса «Крикуны» или стивенкинговских «Лангольеров»: земля бугрится, волна вздыбленной почвы стремительно приближается, и в финале часть стены эффектно осыпается, открывая проем. Чумные коровы, источая зеленоватого оттенка миазмы, катапультируются в заблокированный город и ядовито дымятся на площадях. Тараны и осадные башни неторопливо надвигаются на стены: одного верным образом употребленного ору-

тов топчутся вне досягаемости засевших в укрытии лучников, а потом вдруг срываются с места и с гиканьем несутся на приступ. В Stronghold есть где развернуться: это самый подробный симулятор осады из тех, что вы видели за последние десять лет. Если вы, конечно, вообще видели симулятор осад. Последний, кажется Castles, обитал еще на 286-х и в рейтингах не задержался. Кто-то скажет, что тактики здесь не больше, чем в действиях загоняющих мамонта неандертальцев: да, это так. Многоминутные перекидывания кирпичами сменяются лавинообразным наступлением, и тут уж кто кого; но наблюдать, как мечутся объятые пламенем копейщики, как визжа разбегаются из-под масляных струй булавоносцы, как напарываются на колья и замирают тяжелые пехотинцы, приятно до невозможности, ведь все это благодаря твоей стратегии.



# Впрочем, компьютер тактикой

взятия и защиты владеет откровенно слабо: за всю двухнедельную кампанию переломные моменты наступают всего пару раз. Да и большинство миссий выстроено таким образом, что периодически атакующий противник в силу своей малочисленности не представляет серьезной конкуренции. Действительный размах Stronghold можно ощутить только в мультиплеере, где на выбор и разграбление представлено несколько вполне реальных крепостей. Понятно, что ролей в таком действе может быть только две: у стены или на стене. «Даже если тебя съели, у тебя всегда есть два выхода».

### За стеной

Кроме того, Stronghold симпатичен. Не красив, а именно симпатичен — тем робким обаянием, что подкупает Settlers или полножранное «Амели». Пожалуй, со Stronghold крайне сложно

Завтрашний монарх вчера был безграмотным барином, тискал доярок и дул в сенях самогон

надцати лет, главным образом потому, что Stronghold игра созерцательная. Охотники с гончими бродят в лесу, незадействованные в сельхозе пейзане треплются на главной площади, мамаши укачивают свертки с младенцами, загорелые мачо-каменотесы потягиваются в перерывах у пруда, и только виселицы и плахи никак не анимированы — скорее, для сохранения пасторальной картинки, нежели по недосмотру разработчиков. В экономическом режиме созерцание становится главным вашим занятием на многие часы. и это в числе прочего означает, что в Stronghold есть на что посмотреть. Война вносит свои коррективы, но также не выбивается из образа: чего стоят хотя бы стрелы, чьи траектории рассчитываются точно по учебнику физики 9-10 классов. Всю

иметь дело, если вам меньше пят-

судьбу каждой стрелы, равно как и судьбу любого поселенца, можно проследить. В воздухе

рой рассыпается на десятки черточек: какие-то, не долетев, падают в ров, какие-то бессильно рикошетят от стен, а какие-то с тем самым свистом втыкаются в груди и спины, чтобы маленький, десятипиксельный человечек, схватившись за древко, недоуменно застыл на земле.

Наверное, друзья вам расскажут про грустное привидение, без дела слоняющееся по замку, или же Джека потрошителя, или прочие мелкие радости. Действительно, привидение есть. Какая же крепость без привидения? Но это уже другая история. Как-нибудь в другой раз.

### Мой дом моя крепость

Пикейщики с наспех обтесанными прутьями, идущими на базаре по рублю за десяток, угрозы не представляют: этакий стилизованный штрафбат. тыкают ловушки и засыпают ров, в обороне отвлекают огонь от стратегически ценных лучников. В качестве крохотного бо-нуса умеют отталкивать приставные лестницы от стен. Бритые братки с булавами составляют костяк любой осадной группировки: мощные, быстрые и дешевые. Из слабостей рьезную защиту: остановит бу-лавоносца только арбалет. Хмурые рубаки с алебардами эффективны исключительно тяжелые и неторопливые, они просто не успевают добраться до стен.

Мечники весят еще больше, но и удар держат лучше. Пять-восемь прорвавшихся сквозь линию обороны консервстью вырезают весь гарнизон. Худший враг мечника — это, конечно, огонь. Или для разноодин правильный инженер выжигает до пятнадцати неправильных пехотинцев, долбящих основание белокаменной баш-Наконец, неуязвимые рыцари. Крайне немногочисленны кроме кованых доспехов и ножей требуют стойла для лошадок, места для которых, как правило, нет. В теории лихие буденновцы под бравурное дуации выскакивают из крепости и добивают вусмерть перепуганных стрелков, или же, на-На деле же рыцари фактически пользу. Дешевле проиграть.







жений нам надо внимательно рассматривать все выходящие игры, пытаясь среди дикого количества поделок, ориентированных именно на массового тинейджера («Финт для тех, кто и вправду крут»), находить игры, в которых остались хоть намеки на то, что создатели их пытались, не покидая рамок массового продукта, сделать более глубокими, более интересными... Нетипичными, в конце концов. И именно потому, что Project Eden отвечает вышеописанным критериям, она и заслуживает звания мегахита, хотя, честно говоря, сначала в этом были некоторые со-

Родителями игры являются заслуженная Eidos Interactive и не менее известная Core Design. Разумеется, что первым подозрением было то, что сейчас нам покажут очередную Лариску. Однако информация в Сети, которую удалось найти по этому поводу, несколько смягчила подозрения, ну а просмотр вступительного ролика заставил подозревать, что, может быть, все даже совсем и неплохо.

Про вступительные ролики к играм я могу вообще написать отдельную и довольно печальную поэму. Если раньше народ активно старался в этом деле использовать выразительные средства кино, то с появлением мощных машин в моду вошли ролики, сделанные непосредственно на движке продукта. Я далек отмысли критиковать данный под-

Сеleron 300 МГц

RAM: 128 Мбайт

Viden: 3D-ускоритель

ход, но все же не могу не заметить, что пока еще ни одна скриптовая сцена не сравнилась по замечательности с качественным отрендеренным роликом.



телей игр, что они сплошнию

попсень гонят. Они ж не иди-

спедования проводят активно.

спрос изучают, а то, что мы

спроса. Ну что поделать, лю-

к неизбежному падению ка-

известно из статистики, чем

больше по размерам случай-

ная группа людей, тем ниже

тельности. Кстати, поэтому и скончался благополучно та-

у нее коэффициент сообрази-

кой жанр, как квесты, - мас-

сам оно неинтересно. Массам

надо, чтобы все сверкало

и перепивалось, ну а если

у главного героя игры еще

и формы соблазнительные,

риска рупит, сипиконовые

груди правят миром. Amen.

то вообще замечательно. Па-

чества продукта, ибо, как

получаем на выходе, лишь

является спедствием этого

бая массовость приводит

оты, они маркетинговые ис-

Теперь к делу. Вступительный ролик Project Eden хорош тем, что, во-первых, он совсем короткий, то есть не успевает надоесть, а, вовторых, он вполне даже тянет на роль объяснительного — после его просмотра сюжетная линия и не становится ясна, но зато получаешь предельно четкое представление о мире, в котором развивается действие игры.

Мир, прямо скажем, неоднозначный. Некое будущее. Проблема перенаселения. Территорий не хватает, поэтому города начали расти вверх, образуя колоссальные конгломераты многокилометровых небоскребов. Больше не осталось престижных и непристижных районов — просто чем выше, тем лучше. На землю добропорядочные граждане даже и не думают спускаться, они проводят всю свою сознательную жизнь на высоте. Поближе к солнцу, так сказать.

Да и, прямо скажем, чем ниже, тем небезопаснее. Всякие бомжатники располагаются вокруг оснований зданий, но даже бедняки не рискуют ходить по поверхности земли, ибо то, что там происходит, не поддается никакому описанию. Десятилетиями внизу скапливается всякий мусор, бандиты и мутанты, и даже городские власти смутно себе представляют, какая там внизу идет жизнь.

прибаутками приводят ситуацию к состоянию «норма».

Но не все ладно в Датском королевстве. Можно даже сказать (это становится ясно еще из ролика, где такая постпасторальная картина технологического благоденствия плавно переходит в визуальный ряд о морлоках), что ситуация критическая. И в один прекрасный день группа техников, которую руководство отправило починить чего-то там важное, ушла на нижние уровни и сгинула как сон, как утренний туман.



Соскучился, поди, товарищ без ласки. Чуть что — и сразу обниматься лезет! Зануда



А я женатый человек, мне романы на стороне не нужны, особенно с таким пугалом. Поэтому я резко сваливаю...

Разумеется, такой беспредел нельзя оставлять без внимания, ибо если так будет продолжаться какое-то время, то можно и техников не напастись, что совершенно в данной ситуации неприемлемо. А потому к операции по выяснению того, что же, на фиг, блин, вдребезги пополам, там внизу стряслось, подписывают группу энергичных специалистов из четырех... ну не то чтобы человек. Скажем так — особей.

Тут необходимо сделать некоторое лирическое отступление. Вообще говоря, городское начальство в принципе догадывалось, что на нижних уровнях ситуация не супер и что там могут происходить самые неожиданные вещи, по этому поводу была создана организация под названием Urban Protection Agency. Это такое достаточно

### Где я? -888-

Кстати, о дизайне уровней. Он, надо заметить, весьма неплох. Сначала, конечно, пугает продолжительность коридоров и количество поворотов, но потом быстро и непринужденно выясняется, что в любом случае все прибегают куда надо без особых затрат нервной энергии, что очень приятно. В то время, пока вы рулите одним персонажем, остальные способны самостоятельно отбиться от тех полудохлый парней и прочих организмов, у которых наблюдается оппозиционность по отношению к вашим подопечным.



А жизнь там идет непростая. Единственное более или менее официальное движение из тех, что там происходят, — это активная работа всяких автоматических фабрик, производящих всевозможные нужные для жизнедеятельности города вещи вроде хавки. Другой вопрос, что даже в будущем самые что ни на есть автоматические предприятия иногда ломаются. В таких случаях туда посылают мудрых пацанов в телогрейках и с большими гаечными ключами, которые с шутками да

Вот какие мы модные пацаны! Вернее, модные пацаны и одна модная дама. А еще точнее — два модных пацана, один модный киборг и одна модная дама. Короче, мы сами не уверены...





### Мапозначительные техподробности

888

Но зато работает все реально быстро. То есть поиграть на каком-нибудь заштатном Celeron 300 c 128 Мбайт оперативной памяти и средненькой видеокарточкой — да просто не вопрос. А если вы, счастливый обладатель машинки в полтора раза более мощной, то можете смело врубать трилинейную фильтрацию вкупе с 24-битным цветом и наслаждаться подробностями и деталями, коих хватает. За оптимизацию всего этого хозяйства — твердая пятерка. Также в игре наблюдается такая полезная вещь, как мультиплеер. Каюсь, грешен, но я в этот раздел даже не заходил, ибо какоето шестое чувство мне настойчиво подсказывает, что занудность этого мутьтиплеера не поддается описанию. Да и, честно говоря, мне сложно представить себе ситуацию, когда найдутся сразу два оптимиста, жаждущих поиграть в эту ценную (говорится без иронии) игру по сетке.

месте — перед входом в фабрику, где и произошла некоторое время назад неприятность с техниками.

### Персоналии

Если вкратце, то ваша группа состоит из четырех товарищей, вернее, трех товарищей и одной довольно субтильной с виду товарки. бы назвать тормозом, если бы он не был с виду такой стремный. Вместо физиономии у него металлический намордник, вместо голоса — PC-speaker, вместо головного мозга — шишка на конце спинного. Но есть у него и достоинства.

Во-первых, он практически неуничтожаем. Конечно, при удачном стечении обстоятельств и вашем

разгильдяйстве его завалить могут, но для этого надо приложить массу усилий. Мне, честно говоря, так и не удалось. Он не боится отравляющих газов (кстати, очень серьезная проблема для всех остальных членов вашей команды), он гораздо спокойнее, чем остальные, переносит прыжки с большой высоты (ну, конечно, нельзя сказать, что они производят на него сугубо оздоравливающее воздействие, но тем не менее). Такой небесполезный товарищ. Но, что в общем естественно, ни к какой тонкой работе он совершенно не расположен, даже более того, банально отказывается ее выполнять, отсылая игрока к более сообразительному члену бригады. В роли сообразительного, как

правило, выступает средних габаритов парень с эротическим именем Андрэ. Он такой вообще по жизни вялый, но зато умеет чинить всякие предметы. Процесс починки, как это ни смешно, выполнен в виде этакой головоломки на реакцию, то есть на экране появляется шкала, состоящая из трех цветов — голубого, красного и какого-то невнятного. Также на шкале есть бегунок, который запускается, и надо успеть его тормознуть над синей зоной. Удался вам этот подвиг несколько раз — молодцы, вместо надписи: «сломан вдребез-



Грусно это все. Могли бы и подружиться— а что получилось? Тех сожгли, и этого сейчас сожжем— ну, короче, все будут недовольны. Если выживут

специфическое муниципальное образование, которое, прямо как мистер Вульф из «Криминального чтива», решает проблемы. Собственно полевой группой этого самого подразделения вам и предстоит управлять.

После того как вам все-таки покажут скриптовый ролик, призванный продемонстрировать всю непомерную крутизну ваших нынешних подчиненных, вы оказываетесь на Все они одеты в похожие и довольно импозантные костюмчики, сильно смахивающие на скафандры, которые представляли себе графоманы от фантастики начала восьмидесятых. Все такое из себя серебристое, красивое и переливающееся...

Самый крупный парень из подотчетных вам зовется Амбером. Прямо скажем — не шибко сообразительный товарищ. Его даже можно было

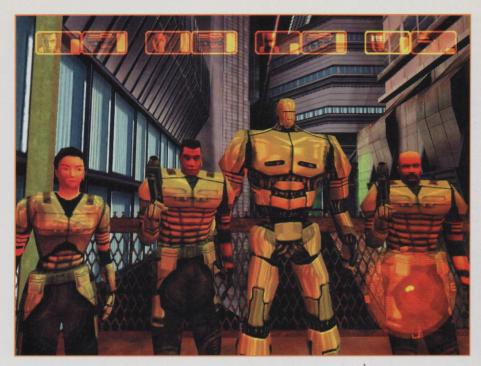


Вот таким вот образом мы их и замочим

ги» появится надпись, что типа работает. Обычно после этого либо что-нибудь открывается, либо включается, а иногда и открывается и включается одновременно.

Как боец товарищ не супер, но в общем и он пострелять может. Правда, уровень устойчивости к внешним воздействиям у него заметно ниже, чем у товарища с металлическим намордником, но это и естественно. Он же интеллектуал.

Далее по списку идет товарищ Картер — парень явно с нештатской выправкой и мужественным выражением лица. Он этакий перец



на все руки, правда, толком делать тоже ничего не умеет — он все больше побазарить или еще чего подобное проделать. Ну, с другой стороны, что с него взять — начальник все-таки.

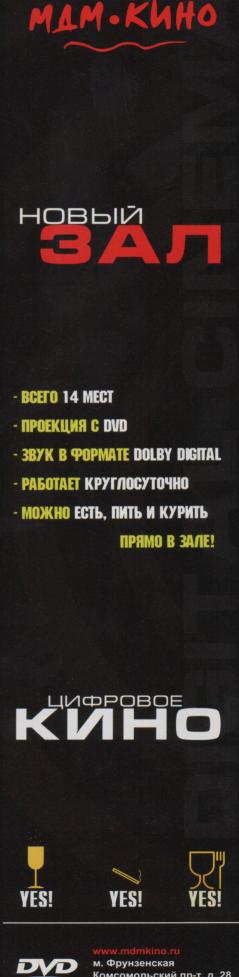
Зато он и пострелять горазд и довольно продвинут в таких начинаниях. Так что им бегать приятно, но не очень полезно.

Ну и под занавес идет представительница прекрасного пола. У нее японское имя, вполне европейские черты лица и высшее техническое образование, то есть она тоже спец по всяким электронным заморочкам, только более развесистым. А вот со здоровьишком у нее не фонтан, так что прыгать с высоты надо аккуратно.

Несмотря на то, что в игре есть вид от третьего лица (и даже, насколько я понял, по замыслу создателей продукта является основным игровым видом, хотя, конечно, они с этим несколько поторопились лично мне было удобнее играть от первого, привычка однако), управлять сразу всей этой публикой у вас не получится. Единовременно под вашим началом может находиться только один боец, а так как большинство ситуаций в игре требует мало-мальски командных действий. то придется учиться управлять всей этой публикой по очереди. Очень не рекомендуется забывать про наличие в игре такой полезной команды, как Follow me, то есть «Следуй за мной». После того как вы ее активировали — а для этого есть специальная кнопка, — оставшиеся трое бойцов будут неотступно следовать за вами. Правда, нельзя не признать, что, совершая этот сложный процесс, они иногда ведут себя несколько странно: цепляются за стены. втыкаются в тупики — в общем, демонстрируют часть классических глюков АІ.

Помимо управления этими бравыми ребятами вам доведется побывать и в роли механизма, к примеру такого увлекательного устройства, как «ровер». Это не марка ноутбука, как это можно было бы подумать, а этакая мелкая фиговинка на колесиках вроде радиоуправляемой машинки, которая очень шустро залезает во все щели и может выполнять разные полезные действия — в панель управления стрельнуть или вещь какую потребную бригаде притащить. Любопытные испытываешь эмоции, когда проезжаешь на уровне щиколотки твоего обычного

аватара... Как известно, все люди смертны, а хуже всего то, что они внезапно смертны. Приятно, что ваши полопечные этим недостатком не страдают в принципе, и, насколько я понял, это вызвано тем, что игра параллельно еще и под Xbox готовилась. Да, ничего не поделаешь: Project Eden Heсколько отдает консольшиной. Вот, например, когда вышеописанная субтильная







## Аккуратность как смысл жизни

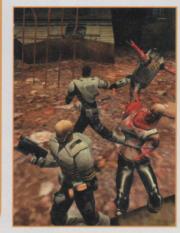
888-

Пожалуй, этот заголовок наиболее точно отражает ситуацию с графикой игры. Нельзя сказать. что команда визуализаторов добилась каких-то шокирующих успехов, но то, что они постарались, это точно. Графика — на уровне. Там где надо — отражения, текстурки аккуратные. Правда, вот с интерактивностью окружения, конечно, неувязочка вышла. То есть я бы даже сказал, что оно вообще не интерактивно. Ну да ладно, нерасстреливающиеся табуретки и прочие подробности окружающей среды я еще готов простить, но тот факт, что при попытке выстрелить в NPC (в которого по замыслу разработчиков стрелять нельзя) оружие не срабатывает — это не есть здорово. А стрелялка (или не она, а добрый джинн какой) говорит назидательно, что типа не надо так делать. В общем, как сказал один мой коллега по этому поводу — может, он и не автор этой фразы, но уж очень кстати пришлась: «Розовая птица Обломинго распахнула свои широкие крылья».

девушка по вашему недосмотру надышится не шибко полезного для здоровья газа и, простите, копыта отбросит, то немедленно происходит нечто, что можно рассматривать как чудо, — она респавнится у ближайшего щита респавнов. Щиты такие волшебные на уровнях попадаются достаточно часто, поэтому по поводу внезап-

ной смерти члена команды даже не обламываешься особо, ибо этот факт означает лишь незначительную задержку в гладком (ну или почти гладком) прохождении игры.

Разумеется, товарищи еще и вооружены. Главным образом в игре используются некие разновидности разрядников, которые стреляют синенькими огоньками и красиво так делают: «пью-пью». Бывает и более мощное оружие вроде ракет, но, прямо скажу, это вам не рокетлаунчер из «Кутрики». Хотя, конечно, он и в ней крайне попсов — ну да ладно. Не о том речь, поэтому и говорить мы о нем... Правильно — не будем.



## Ну, пацаны, побегли!

А сейчас плавно переходим к основной части статьи. Я начну популярно рассказывать, что собой представляет непосредственно геймплей. Заодно, я думаю, попутно выяснится, почему Project Eden столь самонадеянно записался в мегахиты.



А ведь когда-то эта крайняя фигня была собакой. Ну или кошкой. А может быть, и крысой — но это было давно. А сейчас она, фу, какая противная



Я уже успел по Сети пометаться на предмет того, что про сабж думают разные граждане, и выяснилось, что они сочли его некой смесью экшна и адвентюры. На первый взгляд они правы, ибо недолгие периоды, в течение которых надо стрелять во врагов, постоянно сменяются еще более долгими периодами, когда надо проводить сложные манипуляции каждым из бойцов по очереди, дабы нажать очередную кнопку или открыть очередную дверь. Господа! Как и везде, здесь присутствует одно «но», про которое забывать нельзя. Дело в том, что плотность этих самых сложнонажимаемых кнопок такова, что вся игра превращается в один такой большой, развесистый, но в то же время неоспоримый квест. Я убежден, что разработчики такого эффекта специально добивались и благополучно добились. Игроки-неофиты не заподозрят засады, ибо Project Eden будет у них постоянно ассоциироваться с Ларисками и Soul Reaver'ами одновременно, и им будет от этого счастье. Туда сбегать, это отнести, с тем поговорить, найти выход или

Игроки со стажем еще помнят, что был целый жанр игр, построенный на нажимании кнопочек и разгадывании головоломок класса «куда кому пойти». И были эти игры прекрасны и увлекательны, но потому пришли шутеры и реалтаймы, и жанр квестов скончался как категория, и теперь только разве что редкий отечественный разработчик радует нас чем-нибудь этаким... Да и то, как оказалось, пошлятины становится все больше.

А я, кстати, готов сделать пару долгоиграющих выводов по поводу Project Eden. Мне кажется, что идея, которую реализовали господа из Core Design и оплатили товарищи из Eidos Interactive, найдет отклик в массах и будет ненавязчиво

позаимствована другими конторами и компаниями. И будет нам через какое-то время очень много подобных игр, которые с виду — экшн, а на самом деле — практически квест.

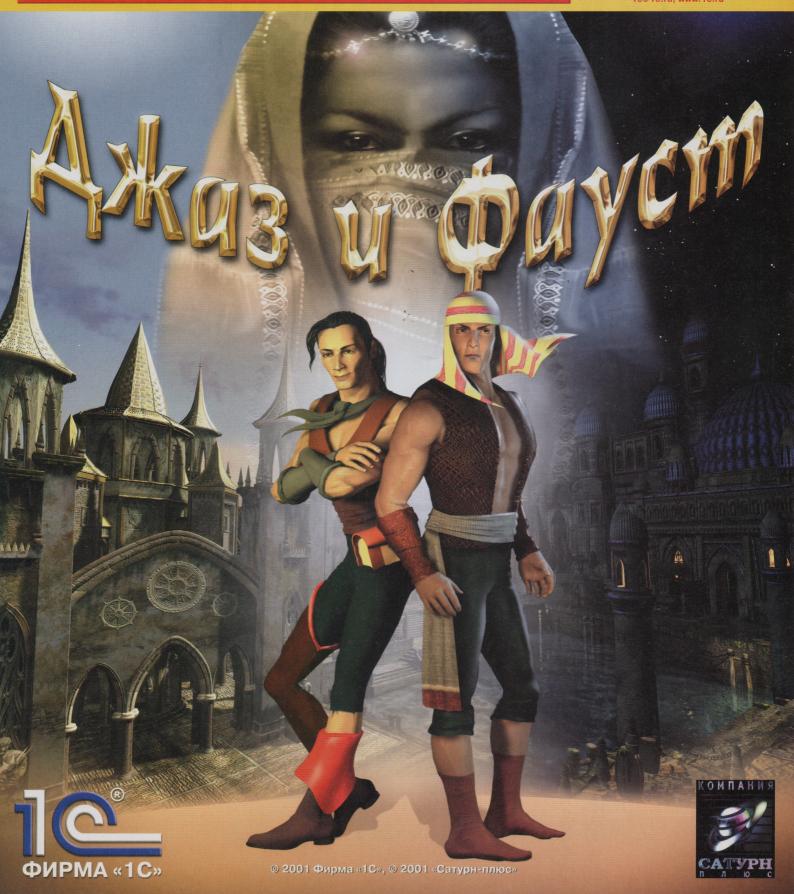
Разумеется, из-за того, что это первая такая игра, в ней не могло не случиться некоторой комковатости. К счастью, она не критична и сводится к тому, что Project Eden — весьма несложная игра. То есть максимальная проблема, с которой можно столкнуться в процессе, сводится к тому, что придется минут пять разбираться в очередном задании, чтобы понять, как именно заставить эту конкретную фиговину повернуться/открыться/опуститься/подняться. На этом все возможные затруднения кончаются. И опятьтаки подумалось мне: а может быть, это специально сделано? Чтобы всяких там аркадников не испугать такой затеей? А потом ведь и посложнее можно, глядишь — народ опять головами думать начнет... Хорошее начинание, очень хорошее. Что называется, зер гут, Вольдемар!

## Типа камни будем собирать и все такое

На самом деле все основные выводы я успел сделать по ходу статьи. Аркадный квест — идея отличная и, даже несмотря на некоторые недоработки данного конкретного экземпляра, интересная. Есть мнение, что играть стоит, и активно. И хотя разработчики, очевидно, не очень заморачивались этой задачей, им удалось придать игре некое подобие атмосферы, что также говорит исключительно в ее пользу. Она у меня даже ассоциируется c The Nomad Soul — игрой, которую я нежно люблю и горячо почитаю. И вот теперь сижу и думаю: с чего это так?

Наверное, к дождю.

По вопросам оптовых закупок и условий работы в сети «1С:Мультимедиа» Обращайтесь в фирму «1С»: 123056, Москва, а/я 64 ул. Селезневская, 21 Тел.: (095) 737-92-57 Факс: (095) 281-44-07 1c@1c.ru, www.1c.ru





# БЛЕСК и НИЩЕТА ИМПЕРИЙ

Нет, ребята, тяжело эту штуку описать, если кто не видел, очень уж она проста на вид, особенно когда приглядишься и поверишь наконец своим глазам. Это все равно что стакан кому-нибудь описывать или, не дай бог, рюмку: только пальцами шевелишь и чертыхаешься от полного бессилия.

А. и Б. Стругацкие



Так варварский король Одоакр, захватив в 476 году Рим и устранив последнего западноримского императора, со щенячьим восторгом принял от восточно-римского (византийского) императора титул патриция Римской империи и был ему по гроб жизни благодарен. Так многочисленные дикие монголы и маньчжуры, перманентно захватывая Китай, так же перманентно за срок жизни одногодвух поколений превращались в китайцев по языку, духу и культуре...

никами».

Civilization стала больше чем игрой — она стала целой идеологией. Игра по строительству империй и культур сама оказалась особой культурой — и разделила судьбу империй...



Рассказывать о настолько зна-

менитой игре, как Civilization,

клонами — дело такое же без-

скажем, в какую-нибуль из

надежное и бессмысленное, как

А даже если и есть на свете та-

кие, кто не играл, то все равно

## І. ВОЦАРЕНИЕ

И был год 1991... На Востоке с треском и грохотом пала советская цивилизация, а на Западе

возникла Civilization великого вождя Сида Мейера... Нет, вы подумайте только — десять лет! Какая еще игра может похвастаться подобной жизнеспособностью? Разве что такой же мастодонт, патриарх и родоначальник в своем жанре — Doom (относя к нему всяческих «Херетиков»)...

ли планету с высоты птичьего полета, с заоблачного трона. Теперь от нас зависела не судьба собственной шкурки—а судьба целых народов...

Это сейчас кажется естественным и ничем не примечательным. Но попробуйте только представить себе, каково это было впер-

## Вот она, маленькая...



И довольно быстро стало ясно, что Civilization— не просто игра, а именно особая «цивилизация». Ну как минимум— мировоззрение.

Нам щедро подарили целый мир, целую Вселенную, где позволено было быть Творцами и перекраивать этот мир по своему желанию. Выбравшись из коридоров «Вольфенштейна» и подземелий «Бихолдера», мы озира-

Follo-B

вые. Экономика, наука, война, политиканство в одном флаконе все, что нынче называется «стратегия», а тогда стало просто Игрой с большой буквы. Вернее, образом жизни.

Счастливец, имевший собственный ПК, вскоре стал глубоко несчастным, ибо его квартира превратилась в постоялый двор. Игрока мог отташить от компьютера лишь другой такой же маньяк, ожидающий своей очереди. Именно тогда обнаружилось главное вредное для здоровья свойство всех хороших пошаговых стратегий — засасывание. Игра не делилась на «уровни», «миссии» и «этапы», она была не дискретно-лоскутной, как RTS и RPG, а непрерывной, все время оставалось что-то, что «надо сделать, а то к следующему разу забуду», — и еда, сон, учеба



отодвигались все дальше... дальше... дальше...

...Кстати, вынужденная игра за одним компьютером вдвоем-втроем породила занятные командные изыски, сейчас только-только возрождающиеся на другом техническом уровне. Например, мы имитировали смену правителей: 10 турнов играю я, 10 турнов — другой, 10 — третий, потом снова сажусь я и смотрю, что они наваяли. Или один отвечал за восток империи, а другой за запад...

...Шли годы, и игра, разумеется, начинала приедаться. Все возможные варианты развития были уже испробованы. И абсолютная военная победа на техническом уровне лавины колесниц,



и затяжной ядерный конфликт с космической гонкой (кто первый улетит с загаженной планеты к альфе Центавра), и прочеепрочее-прочее. Хотя лично я знаю пару уважаемых людей, которые до сих пор для разгрузки и отдыха мозгов играют именно в первую Civilization. Но это именно для разгрузки—автоматическое, ненапряжное занятие типа lines или «Тетриса»...

## **II. ЦАРСТВО**

В начале 1996 года империя предстала перед миром в новом блеске. Несравненный император Сид и его главный визирь Брайан Рейнольдс осчастливили миллионы своих верноподданных, создав Civilization II.

Игра-империя разрослась неимоверно, и чисто количественные изменения превратились в качественные.

Действительно, никаких вроде бы радикальных новшеств обнаружить во второй «Цивилизации» нельзя — разве что в области графики. Плоская карта и юниты, нарисованные на плоских квадратиках, сменились проекционным видом сверху/сбоку и псевдообъемными фигурками. Это оказалось приятно, но не более того. Для стратегов-демиургов и правителей-мироустроителей графика игры вообще не имеет особого значения. Остальные перемены, казалось бы, относились лишь к категории «побольше, побольше всего!»... Именно казалось бы.

Юнитов не просто стало в несколько раз больше. Их стало больше во многом за счет того, что в каждой эпохе (для каждого этапа исторического развития) появились «параллельные» рода войск, чем-то дублирующие друг друга, а чем-то отличающиеся. Пошел развиваться «стандартным» путем — получил любимые классические «чариоты» (и не смейте называть их «колесницами»!), затем — рыцарей. Уперся в рели-

## Чудеса в решете

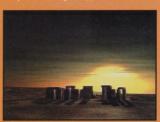
Как уже сказано, Чудеса света во второй «Цивилизации» играют куда большую роль, чем в первой. Особенно вот эти два — Александрийская библиотека (автоматически выдающая вам любое открытие, совершенное конкурентами) и Мастерская Леонардо (так же автоматически апгрейдящая ваши юниты. На скрине с панорамой моей столицы Мастерская — внизу слева).



связана самая занятная нечаянная хохма в Civ II. Когда, например, при изобретении пороха пикинеры преобразуются в мушкетеров — это естественно. Но фразу: «Мастерская Леонардо превратила ваших слонов в крестоносцев» я никогла не забулу...

...И еще раз о графике. Почему-то во всех последующих «продвинутых» версиях на виды своих городов полюбоваться нельзя. Видимо, плескание рыбок в прудах и колыхание травинок в полях пожрало все ресурсы...

А Сфинкс и Стоунхендж — это из Call To Power. Веселые самозванцы так стара



тельно делали вид, что они лабают якобы совершенно самостоятельную игру, что сменили почти все Чудеса. Причем вместо антично-европейской традиции сделали упор на экзотикой Видимо, в целях политкорректности. Римляне или немцы, строящие у себя Тадж-Махал или ацтекское капище Чичен-Ица, — это, конечно, сильный ход...





## Тяжкое бремя власти

Как видите, Call To Power — это занятный гибрид. Карта и общая концепция — от «Цивилизации», а интерфейс и разные игровые мелочи — от противного. В том смысле, что они как бы специально ничего общего с классикой не имеют. Поэтому, если когда-нибудь возьметесь играть в Call To Power, сразу забудьте цивилизационные привычки. Там все специально не так.

дивилизационные привычки. Там все специо Эдин ма-аленький пример. Дороги, шахты, фермы и прочие улучшения сеттлеры здесь не строят. Здесь вы копите специзльные воркпойнты, а на них уже выставляете инфоаструктуру. Мелочь? А знаете.

сколько я сил положил, пытаясь все-таки заставить колониста прокладывать шоссе? Стыдно

...Вообще все эти маленькие окошечки, менюшечки и прочие порождения нарочито усложненного интерфейса клайне необхо-

терфеиса краине неооходимы для вдумчивого и сбалансированного управления своим хозяйством. Сложность (и реалистичность) менеджмента в активиженской игрушке на порядок выше, чем в родной Civ. Пона-

чалу это даже прикольно, но когда империя разрастается — тушите свет.

гиозно-фундаменталистский путь развития — имеешь боевых слонов, а после них — крестоносцев. Причем это не одинаковые юниты, лишь по-разному нарисованные! Слон сильнее чариота, но дороже; крестоносец в ударе превосходит рыцаря, но совсем никакой в защите... Выбирай! И это лишь один пример из многих десятков.

Дерево открытий стало гуще ветвящимся и вариативным. У каждого вида правления — от монархии до коммунизма — по-явились свои плюсы и минусы. Невообразимо выросло число Чудес света, и почти все они стали очень полезны в хозяйстве (в отличие от первой версии, где Александрийская библиотека, например, открывалась слишком поздно, чтобы принести ощутимый научный навар, а Великая стена вообще была почти бессмысленна).

И так далее, и тому подобное. Общее же следствие из этих как бы количественных добавок — качественное изменение в восприятии игры. Она стала огром-

ной, неисчерпаемой. Прибавилось новое измерение— научно-техническая вариативность, и наша цивилизация за экраном получила объем не только в графическом, но и в культурно-игровом смысле...

Конечно, оставались ложки дегтя. Самая главная из нихраздражающее убожество дипломатического плана. Именно в это время вышел Master of Orion II с его непревзойденной дипломатией, так что было с чем сравнивать. Тупизна компьютерных оппонентов периодически бесила. Игра превращалась в банальный оверкилл только потому, что AI не допускал никакого дипломатического лавирования. Ну вот простейший пример: если ваши войска тусуются в 2-3 клетках от чужого города, то компьютерный правитель той нации может потребовать их отвода (и постоянно требуют ведь, нервные!). А если у ваших стен подозрительно пасутся чьи-то войска, то вы слова сказать не можете! Не предусмотрена такая опция! Приходится



либо покорно ждать нападения, либо нарушать мирный договор и атаковать превентивно, зарабатывая дурную славу...

Кроме того, не была до конца изжита и болезнь «вероятностного» подхода к боевому столкновению. Танк, разбивающийся о рыцаря, по-прежнему оставался кошмарной возможностью. Да что далеко ходить: не далее как вчера играл я в Civilization II, чтобы память освежить; так вот, у меня при атаке стоявшего на побережье партизана последовательно утонули три крейсера. Видимо, утопились от ужаса перед дубиной народной войны...

Однако эти смутные облачка еще не портили горизонта. «Цивилизация» парила в зените славы и величия...

## III. SIC TRANSIT...

...А потом что-то случилось. Изо всех щелей поперли конкуренты, мелкие, но юркие двоюродные кузены, реалтайм-стратегии. Они начали отщипывать по кусочку народной любви, по щепочке поклонников. Казалось бы, тут империя должна всколыхнуться, со всей своей мошью нанести решительный удар, снова трансформироваться и воссиять, как встарь...

Но гниль какая-то завелась в Датском королевстве. Паралич разбил империю после того, как ушел из Microprose Отец и Основатель (ходили слухи, что его выжили, но это непринципиально. Тіте. Про включенные туда псевдомагические убожеские «миры», где юниты, строения и Чудеса света «по-магисски» нарисованы, «по-магисски» обозваны, а в остальном остались теми же самыми - про это издевательство я и говорить не хочу. Единственная интересная задумка во всем Test of Time — это игра Extended Original. Здесь нам позволили технически развиваться и после уровня 2050 года, сочинив несколько ветвей технологий будущего (правда, с уклоном в какуюто сюрную генетику). Дальше, разработчики немножечко улучшили дипломатию и наконец-то исправили вышеописанную беду с «вероятностными» боями, то есть теперь линкор не тонул после обстрела кавалерии. Наконец, в очередной раз улучшили и изменили графику. Но на самостоятельную версию игры вся эта косметика не тянула никак. Своевременный аддон, а вернее, уж даже патчи это через три с лишним года после выхода Civ II!

Очевидная слабость империи породила самозванцев. В том же 1999 году Activision выпустила в свет Civilization: Call To Power. Знаете... это была бы даже неплохая игра... если бы ушлые похитители имен хоть немного бы озаботились игровым балансом. Весь интерфейс классической «Цивилизации» оказался сменен напрочь. Экономический и «строительный» менеджмент стал куда более потурн начинает длиться вечность, несчастного правителя с головой захлестывает вал скучной «текучки»... Я, признаться, начинал с большим интересом (когда с третьего раза смог разобраться в совершенно чуждом интерфейсе), но в середине XIX века забуксовал и впал в уныние. Когда взятие жи. И по большому-то счету ничего стратегически нового. В общем с точки зрения азарта и настроения — провал...

Короче, все «Цивилизации» и «псевдо-Шивилизации» 1999 года замкнулись в порочном круге традиций, как змея, кусающая себя за хвост. Ничего нового, нео-

## Унылая тоска

каждого города противника надо тщательно, вдумчиво готовить 10-15 турнов, а турн длится 30-40 минут - много не наигра-

Наконец, сам монарх в изгнании Сид со своим верным Рейнольдсом прибились к Firaxis'y и решили дать достойный ответ узурпаторам и самозванцам. В конце каждой игры корабль к Альфе Центавра улетает? Улетает. Так вот, решили Основатели, пусть он прилетит наконец-то! Так возникла Alpha Centauri... также оказавшаяся нежизнеспособной. Даже у великих бывают проколы.

С одной стороны, Сид исправил все, что так раздражало во второй «Цивилизации». Дипломатия наконец-то стала сложной логичной и свободной — с соседями по планете теперь можно было общаться всласть, почти не ощущая программных рамок. У царств-государств появились границы освоенной территории (наподобие тех, что давным-давно используются в Settlers'ax), и вторжение через эти границы чужаков означало враждебный акт. Стало возможным самостоятельно конструировать и апгрейдить юниты..

А с другой стороны, игра получилась скучной и «душной». Не цепляющей за живое. Какието пять искусственно навязанных, никому не интересных «фракций», заменившие всем близкие и понятные нации. Какая-то чужая, также искусственно высосанная из пальца техника. Хилое (по сравнению с Civ II) дерево каких-то невнятных открытий. Унылые, однообразнейшие пейзажиданного, чтобы душа развернулась, они не предложили, оставшись лишь более-менее замаскированными и в ту или иную сторону кособокими клонами Великой Civ II. Самой удачной из них оказалась Test of Time в варианте Extended Original — удачной именно потому, что является всего лишь аддоном.

А вряд ли аддоны и патчи можно назвать этапами развития...

Но вот ведь что любопытно при этом сама Великая игра, при всем ее пятилетнем возрасте, продолжает жить, и единственная беда от ее окостенелости следом за нею не развиваются пошаговые стратегии вообще. Имперский стандарт кажется варварам-разработчикам настолько незыблемым и вечным, что они и не пытаются придумать чтонибудь новое... Или не могут?

## **IV. ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ?**

Но есть еще тот, кто может. Есть еще на свете Великий Отец Сид. Тот, кто породил «Цивилизацию», может ли ее и возродить?

Я нахожусь в очень забавной ситуации. Civilization III уже движется мне в руки, она уже на подходе, она однозначно станет мегахитом этого номера «MegaGame» и ответит на все мои вопросы... Но эту историческую статью я решил написать до знакомства с новой попыткой Мейера. Может быть, чтоб не сглазить... Так что продолжение истории империи, грустный эпилог или новый блистательный пролог — читайте в «МегаХите». Я, сегодняшний, еще не знаю, что там будет написано... МС

## Военно-морская мощь

Хорошо хоть не отравили! Судьба Отцов всегда сурова...).

Оставшуюся без императора «Цивилизацию» начали рвать на части. В 1999 году появилось сразу несколько варварских «империек», каждая из которых пыталась напялить на себя сапоги ти-

Microprose самонадеянно решила, что она и без Сида сама себе голова, и выпустила сборник аддонов, поименованный Test of

дробным и разноплановым, в самый раз для дотошных стратегов. Войска стало возможно сводить в отряды, а сражения начали демонстрироваться в отдельном окне (в целом боевая система приблизилась к упрощенной версии Heroes of Might & Magic). Очень, казалось бы, достойные новшества... Но только игра оказалась чрезвычайно перегружена этими полезными мелочами. После расширения империи до 15-20 городов каждый

# www.pl-computers.ru

О КОМПЬЮТЕРАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО И ЛЕГКО

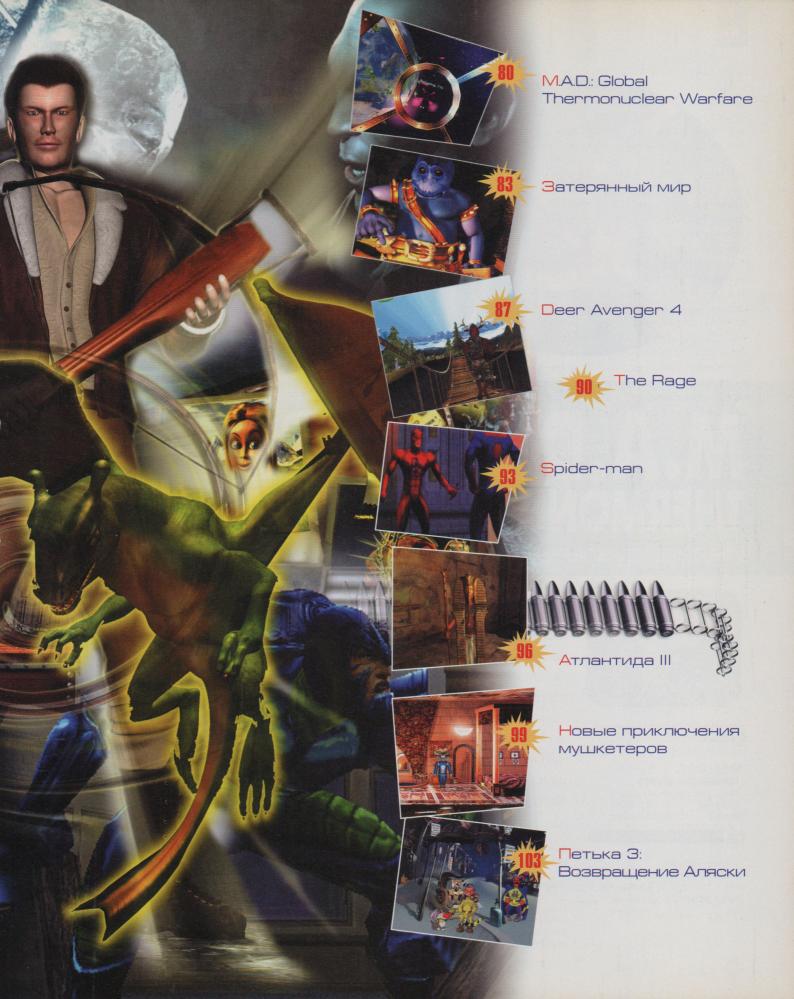


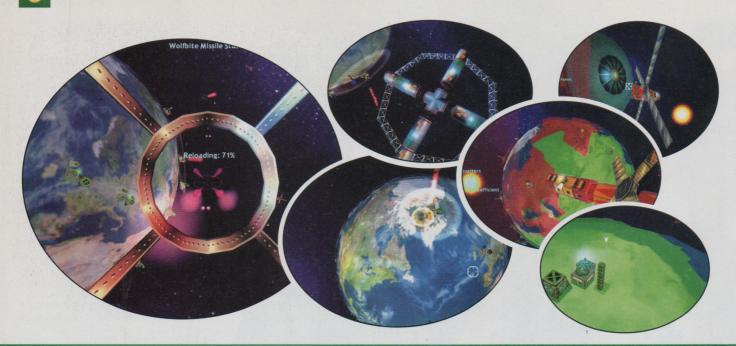
Некоторые несознательные личности обвиняют нас в том, что мы несвоевременно обозреваем игры, однако не многие задумываются, в чем причина этого. Вы что не понимаете, что мы обитаем в стране временного сдвига, причем недели эдак на две? Никто никогда не задумывался, почему Великая Октябрьская Социалистическая Революция произошла седьмого ноября?! Почему православная церковь отмечает Рождество Христово через две недели после католической? Все дело именно в сдвиге, я вас уверяю.

Поэтому и с обзорами происходит такая неразбериха — просто надо читать нас за две недели до выхода номера. Понимаете, декабрьский журнал, к примеру, выходит гдето 30 ноября, а читать его надо начинать числа эдак 15-го. Конечно, при этом неизбежно будут возникать некоторые проблемы с преждевременным доставанием журнала, но это препятствие вполне преодолимо! Вопервых, попробуйте обратиться к старушкам-шаманкам, которые иногда стоят в Москве возле метро с табличками: «Завтрашний МК». Если они как-то достали завтрашнюю газету, то и журнал за две недели до появления, я думаю, тоже найдут. Во-вто-

Панков Николай

рых, я видел кучу магазинов с рекламой вроде «техника будущего» - они тоже контрабандой возят товары из других времен. Однако это все методы слишком хитрые. Лично я, если бы и так не читал «MegaGame» до его выхода, поступил бы гораздо проще. По-моему, оптимальный вариант перевести календарь назад, причем лучше всего на целый год. И читать нас, поражаясь небывалой оперативности: ведь об игре, которая по заявкам издателей должна выйти, к примеру, в январе 2002 года, вы прочтете в «Обойме» где-то в феврале 2001-го. Внимательно обдумайте мое предложение, прежде чем вызывать санитаров все равно их сюда не пустят...





Панас Сигалаев (panas@putin.ru)

# M.A.D.: GLOBAL THERMONUCLEAR WARFARE

Индивидуальный апокалипсис в мировом масштабе





## M.A.D.: Global Thermonuclear Warfare

Жанр:стратегическая аркадаРазрабончик:Small RocketsИзданель:Small Rockets



www.smallrockets.com

## Системные требования:

 Процессор:
 Pentium II 266 МГц

 RAM:
 32 Мбайт

 Video: 4 Мбайт, 3D-ускоритель

 HDD:
 160 Мбайт

Это птица? Это самолет? Это ракета? Нет, это X-COM, случайно угодивший в психоневрологический диспансер. Это **буйная палата**, в которой одновременно собрались всевозможные стратеги, тактики, три Кутузова, пять Наполеонов и человек, воображающий себя эрдельтерьером (на койке около умывальника). Здравый смысл с карканьем уносится в тартарары, а знакомый с детства Geoscape творит невероятные вещи: крутится, как заведенный апельсин, ощетинивается ядерными взрывами и с шумом топит цельные материки в водах надвигающегося Мирового океана. Злые инопланетяне, прилетевшие покорять Землю, в панике разворачивают свои космические лохани и на всех парах несутся прочь от голубой (но стремительно коричневеющей) планеты покорять кого-нибудь поспокойнее. Ударим превентивным ядерным кулаком по бездорожью, разгильдяйству и бюрократизму!

## Как господа генералы утром спозаранку войну начинали

Игровая контора Small Rockets это своего рода «неприкасаемые» девелоперского мира. Все их игры не блещут графикой или звуком, никогда не претендуют на шедевральность и уж, конечно, не зама-

хиваются на какие-нибудь рекорды. Однако что не релиз, то событие. Или не так... СОБЫТИЕ! Какой-то незримый дух витает в офисе Small Rockets и запускает развеселого шайтана в каждую игроподелку. Заурядный тир вдруг превращается в Art is Dead, невзрачная леталка — в ураганный

Hunt for the Red Baron, а древний как мир top-down shooter внезапно оборачивается Star Monkey, игрой красивой и безусловно приятной во всех отношениях. Так что лепить монпансье из навоза это вам не сиквелы к приквелам стругать. Тут талант иметь нужно. Дар божий.

И вот теперь М.А.Д., она же — Mutually Assured Destruction, она же — Global Thermonuclear Warfare, она же — хана всему живому на планете, а также отличный способ снятия стрессов, лекарство от синдрома хронической усталости и проверенное средство от головной

рочать мышкой, и тут наступает второе ощущение — не менее свежее, чем первое, но уже со вкусом ментола и ароматом лесных ягод: «Кажется, все-таки не стратегия, а не совсем обычный экшн». За кадром тихо играет рекламный ролик газводы «Фанта-апельсин» и сту-

## Приходится разрываться между созиданием

(если созиданием можно назвать

постройку орбитальной установки ведения

## залпового огня) и собственно войной.

боли. Единственная в своем роде игра, где мы исполняем роль лобастого генерала с кантами, эполетами, в фуражке с дубовыми листьями и ядерной кнопкой на пульте дистанционного управления планетой. Весьма милое альтер эго, а также идеальный персонаж для сочинения на тему: «Кем я хочу быть, когда вырасту». Впрочем, об этом позже.

чат колеса груженного плутонием

## Гонка вооружений

Третье, четвертое и даже пятое ощущения вспомнить уже решительно невозможно, ибо глобальная термоядерная война невероятным образом затягивает без остатка. Смысл боевых действий в общем-то



Игра не прощает ошибок: одна «мертвая зона» в системе ПРО — и вся наша стратегия с вороньим карканьем уносится в тартарары

мания на притаившуюся в уголке нашей базы взлетную площадку вполне мирного назначения. Этот незаметный «байконур» служит лишь одной великой цели, а именно началу гонки вооружений.



Единственная

ления планетой.





А пока немного про ощущения. Первое свежо как майское утро: «Проклятая стратегия!» Ко всему прочему еще и трехмерная. Экстра-ва-гант. Фи. Верните меня в уютный мирок Black & White. Детализации никакой, полигоны чересчур полигонистые, текстуры измочаленные, zoom стра-

шен, как смертный грех, а индейская раскраска полей будущих ристалищ больно стегает по глазам и жестоко ущемляет чувство прекрасного. «Н-н-на помойку!» - командным голосом кричим мы. раскачивая кантами и потрясая эполетами.

«На свалку истории и прочего околокомпьютерного мусора»,и решительно тыкаем на священную коробку из-под видеокарты GeForce3. Поселившиеся в коробке клопы отвечают одобрительным шуршанием.

Поборов приступы праведного гнева, мы начинаем неуверенно во-

прост: на разграфленной тушке земшара мы, руководствуясь стратегическими соображениями, отбираем себе подходящие территории и начинаем возводить военную инфраструктуру. Противник в это время занимается тем же самым. Все вполне в духе какой-нибудь «монополии» — тут никакого ис-

следовательского интев своем роде игра, где реса. «Однако Small Rockets все-таки»,мы исполняем роль лоба- успокаиваем мы сами себя и терпестого генерала с кантами, ливо ждем, откуда

эполетами, в фуражке с ду- же выпрыгнет бовыми листьями и ядер- шайтан. Собственно для

ной кнопкой на пульте успешного ведения дистанционного управ- войны достаточно освоить, что кнопка Build Nuclear Silo возво-

> дит на подведомственной территории пусковую площадку, а кнопка Launch Nuke насылает на супротивника ядерный ахалай-махалай. Все очень просто. В принципе при должной степени упорства и быстрых руках эдаким макаром можно выигрывать сценарий за сценарием, даже не обращая вни

Отплевываясь соляркой и пыхтя реактивным двигателем, через Ла-Манш пролетает горячий привет от жителей Гренландии всему Европейскому содружеству

В далеком будущем (2040 год не так уж и далеко в общем-то) все научные исследования перенесут в космос, что, по правде сказать, неудивительно: не слишком-то удобно разлагать молекулы на атомы, сидя в противогазе, или возиться с пробирками, путаясь в шнурках и подвязках облачения ОЗК. Вам же как кантово-эполетному генералу терпеливо придется





возводить на орбите целые исследовательские комплексы, посылать туда стыковочные модули со складными наборами солнечных батарей, строить лаборатории и возводить сеть систем ПРО (противоракетной, как вы совершенно верно догадались, обороны).

тальной установки ведения залпового огня) и собственно войной. Кстати, заметили, как тактично мы умалчивали до сих пор о самих боевых действиях? А все потому, что в тот самый момент, когда ядерный потенциал накоплен, а системами ПРО (противоракетной обороны) опутана добрая половина земной орбиты, и происходит как раз...

прицела. Перехват ракет лазерными пушками, самонаводящимися снарядами, вакуумными излучателями и прочей синхрофазотроникой вызывает самые положительные эмоции, и, даже несмотря на очень средненькую графику, зрелище разорванной на части в нижних слоях атмосферы бактериологической бомбы надолго приковывает к запо-

## Запуск каждой ракеты — отдельная

мини-игра: навести брыкающийся

прицел на вражьи вотчины —

это вам не плюшки трескать.

## Самое любопытное

Всемирный рок-н-ролл начинается с пуска первых ракет на вражью территорию и не останавливается уже до полного и безоговорочного наступления ядерной зимы. Элемент action с ракетным ревом стрементым стрементым ревом стрементым стрементым

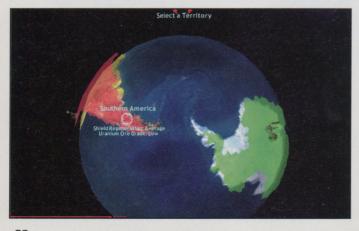
тевшему иллюминатору монитора. Не слишком красиво, но глобально. Эпичность, знаете ли, чувствуется.

А теперь оцените изящность решения: все признаки дружественности интерфейса вроде горячих клавиш, вложенных меню или



Усовершенствованные модули, защитные колпаки над городами, оборонительные лазерные пушки, новейшие типы ракет: проклятая гонка выгребает миллионы долларов из нашей и без того тощей казны. А так как способ добычи денег в игре один — незамедлительная аннигиляция врага, то приходится натурально разрываться между созиданием (если созиданием, конечно, можно назвать постройку орби-

Выбор территории — ответственный момент. В ближайшем раунде странам Южной Америки, похоже, придется посягать на независимость свободолюбивой Антарктиды



мительно влетает в тельце скучной (или даже утомительной) «монополии», и мы через пять минут после начала термоядерной потехи, вспотев и прикусив язык, уже увлеченно гоняем дрожащее перекрестие прицела по экрану. Четыре-три-дваодин, и в решающий момент рука скользит вправо, и вместо вражьей столицы наши урановые игрушки со свистом улетают в океан. Злость, ярость, азарт — лучшие лекарства для истосковавшихся по тотальному дестрою спинюмозговых нервов.

Запуск каждой ракеты — отдельная мини-игра: навести брыкающийся и ежесекундно норовящий отскочить в сторону прицел на вражьи вотчины и при этом умудриться не зарядить ракетно-бомбовым по своим же союзникам — это вам не плюшки трескать. Навык нужен, да еще какой.

Параллельно с этим приходится следить за окружающим околоземным пространством и долбить по пролетающим ракетам иностранного происхождения. Тут собственно еще одна мини-игра, по увлекательности не уступающая вышеупомянутой войне с перекрестием

стратегических пауз «на обдумывание» с корнем были выкорчеваны из нежного тельца игры. Мало того, выкорчеваны они были намеренно — аркада, все-таки. И если поначалу страшно злит невозможность даже малейшей автоматизации глобально-термоядерной вакханалии, творящейся на экране, то уже где-то на пятнадцатом запуске как-то незаметно втягиваешься в ритм и, покачивая кантами и шурша эполетами, замученной мышкой погоняешь по стратосфере курлыкающие косяки ядреных ракет. Весело, черт возьми!



В общем так. Стратегия Global Thermonuclear Warfare или все-таки аркада — это, товарищи, не имеет ровным счетом никакого значения. Процесс захватывает невероятным образом, даже несмотря на более чем средненькую графику и невнятно-заикающийся саундтрек. Проверено на людях.





Сергей «Orioner» Банников (orioner@lvl.ru)

## ЗАТЕРЯННЫИ МИР

За розовым морем, на синем побережье...

Уже несколько циклов минуло с тех пор, как народам затерянного мира удалось избежать ужасной опасности — падения громадного астероида, который, к счастью для них, так и не стал метеоритом. Но жизнь не стоит на месте, и трем расам, волею судеб (а точнее — Звездных аистов) затерянных на просторах одного мира, захотелось новых ощущений. Синекожие эльфы, ПРОКЦРЕННЫЕ АНТЫ и изящные дриады в третий раз сошлись в борьбе за исключительное господство над планетой. Ну что же, три, как известно, — счастливое число.

ретья игра из весьма неплохой серии «Затерянный мир» является не просто набором дополнительных кампаний и юнитов (каким, по правде говоря, стал «Океан эльфов»). Продукт подвергся достаточно серьезной доработке, и многие изменения в нем носят поистине фундаментальный характер. Но для тех, кто пропустил первые две серии, краткое их содержание.

Звездные аисты — представители расы благородных птиц, которые разносят споры жизни по всей га-

лактике, — были отнюдь не чужды мелких слабостей. Попросту говоря, в дальних галактических странствиях они согревались вовсе не теплом собственных тел, а соответствующими горячительными напитками. Однажды они перегрелись до такой степени, что высадили споры жизни, предназначавшиеся для трех совершенно различных планет, на одну из них. И вот в результате применения панспермии в практике на одной планете сразу возникли эльфы (которые почему-то имеют синюю кожу и не чураются выпить), анты (разумные муравьи, которые из всех поро-

ков предпочитают курение) и дриады (раса победившего матриархата, а уж каким утехам они отдают предпочтение, догадайтесь сами). Вся эта группа товарищей начинает борьбу за существование, которой посвящена первая серия игры. Вторая серия повествует о том, как добрые аисты, заметив свой промах и опасаясь проверки из контрольно-ревизионного управления, решили просто уничтожить планету целиком при помощи астероида («Армагеддон» смотрели?). Расам пришлось бороться и с внутренними врагами, и с внешними силами.



## acnopm

## Затерянный мир 3

Жанр: Разработчик: loWood Production AG «1C»/Snowball



## www.snoball.ru

## Системные требования:

Процессор: Pentium II 250 МГц 64 Мбайт RAM: 300 Мбайт Viden: 3D-ускоритель





Третья часть разительно отличается от двух предыдущих. Нет, изометрическая проекция никуда не делась. И все основные сооружения и специальности остались на месте. По-прежнему легконогие дриады переносят тяжести на сво-

Темная ночь, только эльфы куда-то летят, только дети в кроватках кричат, лишь игрок все не спит...

дельно ниже) работнику нельзя отдать прямого приказа — иди туда, сделай то-то. Как побочный эффект — от этого исчезли как класс разведчики. Карта теперь открывается ровно настолько, насколько далеко забредут ваши подданные самостоятельно. В результате игрок занимается тем, что расставляет В течение дня здания в правильпоявляются различном порядке и праные сообщения о коливильной последочестве намеченных свадеб, вательности, проводит научную числе новых школьников. деятельность, за-

готовых к обучению, а нонимается торговчами играются свадьбы лей и дипломатией и, собственно говои под утро рождаютря, все. Нет, не все! Самое главное — он смотрит на все происходящее глазами демиурга и радуется многообразию жизни в подвла-

А жизнь стала очень и очень другой. Во-первых, больше нет бе-

зымянных юнитов. Каждый жи-

стном ему королевстве.

продвижения исследований доступны все более емкие строения). Когда дети вырастают, они ищут себе спутника жизни и переселяются в отдельные квартиры, но только если есть куда! В отдельную квартиру также сразу переселяется обученный работ-

ник. Каждый день играются свальбы. рождаются новые дети, жизнь прололжается!

Уж если я сказал «каждый день», надобно поведать о времени. Несмотря на то, что дело происходит в далекой-далекой галакти-

ке, там тоже чтут законодательство о труде, которое устанавливает продолжительность рабочего лня. Работа начинается в 8.00 и продолжается до обеденного перерыва, на который уходит

ся дети.







их не знающих устали головах, эльфы в широкополых шляпах выращивают зерно на фермах, а анты ломают камень чуть ли не голыми конечностями. Но вот управление в игре стало полностью «непрямым» (а лучше сказать — косвенным). Ближайший аналог этого знаменитые Settlers. Теперь никакому (вообще никакому, за исключением рыцарей, о которых от-

Прилетит к нам торговец на крутом дирижабле и за ьги доставит товар



тель вашего поселения имеет персональное имя, пол, возраст и изображение морды лица. Да, в игре появились разнополые существа! И если у антов и эльфов главенствующим полом является мужской, а женщинам отведена роль домохозяек, то у дриад все наоборотмужчины являются домохозяинами и нянчат детей. Дети, да будет вам известно, приносятся вовсе не аистами, а рождаются в семьях, которые образуются, когда играется свадьба между незамужними и неженатыми. При этом младенцы подрастают и становятся подростками, которые, достигнув школьного возраста, уже могут обучаться конкретной профессии. При этом выбор профессии осуществляется раз и навсегда, так как загнать обученного эльфа обратно в школу для перепрофилирования невозможно. Семья состоит из двух-четырех существ. Имеются в виду муж, жена и дети (от нуля до двух). Для размещения каждой семьи нужна жилплощадь, которая существует в виде коттеджей на две, четыре и шесть семей (по мере

ровно час с 11.30 до 12.30. После этого мужчины продолжают трудиться (а женщины — собирать фрукты), у дриад распределение обязанностей по полам обратное. Вечером в 16.30 женщины (у дриад — мужчины) идут молиться в храм (если он построен), а в 17.30 заканчивается рабочий день и v сильного пола, и в 18.00 все vкладываются спать, ибо наступает ночь. В течение дня появляются различные сообщения о количестве намеченных свалеб, числе новых школьников, готовых к обучению, а ночами играются свадьбы и под утро рождаются дети (скорострельность у наших рас просто поразительная). Смерти от старости в игре нет, так что при отсутствии внешней угрозы существа будут жить практически вечно (до форматирования винчестера).

Все это производит просто неизгладимое впечатление. Когда я создал более-менее развивающийся город и выдалось время посмотреть, а что же в нем происходит, я был просто поражен. Щелкаешь по эльфийке, а в окне статуса написано: «Одинокая женщина, заня-

тие — ищет мужа». Кроме того, у каждого существа есть собственное понятие мотивации (оно было и в предыдущий сериях, но в интегральной форме). Мотивация измеряется в процентах от 0 до 100 и соответствует четырем состояниям — счастлив, удовлетворен, неудовлетворен, несчастлив. Несчастливое существо может и в преступники податься, и просто из города свалить. Но нам всем надо поучиться у них наслаждаться простыми радостями. Смотришь мотивацию плотника: «Я выспался: +7%», «Я сытно поел: +3%», «Я нашел жилье: +15%». Вот чему радоваться в жизни надо, а не искать ее смысл в безумных поисках ответов на все вопросы. А уж когда я выделил подростка, который ехал на самокате, а потом развернулся в мою сторону и помахал мне ручкой, тут я обалдел, как корова из анекдота. Да, в статусе детей написано: «Играет», но чтобы все это было так натурально!



фициенты переработки ресурса также сделаны более логичными, и из двух бревен теперь получается шесть единиц досок, да и пекарь печет хлеб с большим КПД, нежели раньше. Таким образом, рост чис-

Дети — цветы жизни. Хорошо хоть отдельный самокатный завод строить не надо

Военные распоряжаются казармами, сторожевыми башнями и защитными стенами. Кроме того, существует возможность напрячься всем миром и построить Чудо света (привет Сиду Мейеру). Например, монумент, который (согласно описанию) «призван увековечить невиданный подвиг Гонка Ненасытного, в одиночку уничтожившего запасы провианта в десяти деревнях антов и даже после этого оставшегося голодным». Чудеса света удивительным образом поднимают мотивацию всех жителей.

Золото теперь не является такой универсальной ценностью, как раньше. Так как здания не имеют пресловутого maintenance upkeep, единственное, что можно делать с презренным желтым металлом, использовать его в торговле и на оплату труда ученых и рыцарей. Да, ученые и рыцари — это те самые вольнонаемные работники, которых нельзя взрастить самостоятельно. Их можно только нанять со







Кроме того, существа при наличии храма могут молиться своим богам в нем, и если благосклонность высших существ (увы, это не игрок) будет достаточной, можно просить о чуде. Чудес доступно три — послать мор на врагов, одарить народ деньгами или исцелить всех недужных. Но каждое чудо

ленности населения определяется количеством продовольствия, уровнем мотивации и наличием свободной жилплощади. В качестве основных первичных ресурсов используются лес, камень, железная руда, золото. Зерно и мясо заготавливают в соответствующих зданиях — на фермах и ранчо. Все здания (равно

Будешь хорошо учиться — быстро сможешь пожениться (из энциклопедии юных эльфов) стороны. Для работы ученого следует построить лабораторию и ждать, пока кто-либо из ученых мужей согласится навестить наше скромное поселение. За работу ученые требуют оплату исключительно золотом. Ученые бывают трех рангов — бакалавры, магистры и доктора (почему локализаторы не

## Управление в игре стало полностью

«непрямым». Теперь никакому

работнику нельзя отдать прямого

приказа — иди туда, сделай то-то.

придется заслужить долгими вечерними молитвами.

Теперь немного экономики. Из игры исчезло понятие стоимости поддержания здания, которое так изводило меня в двух предыдущих сериях. Построенное здание уже не потребляет никаких лишних ресурсов, за исключением тех, что нужны ему для нормальной работы (ну там лесопилка валит лес и производит доски и т. д.). Коэф-

как и их работники) делятся на три типа — гражданские, производственные и военные. К гражданским относятся жилые здания, мэрия, храм, склад. Кстати, склад больше не является средством мгновенной транспортировки товаров и материалов, и наполнение каждого из них учитывается индивидуально. К производственным — разнообразные лесопилки, кузницы, шахты и прочие промышленные объекты.



использовали наш родной термин «кандидат»?), и чем они умнее, тем быстрее они осуществляют исследования. Изучение можно проводить в тех же трех различных областях — гражданской, промышленной и военной. При этом заранее не известно, что получится в результате научного исследования (насколько я понял, результат процесса выбирается случайно). Это вполне реалистично, так как

ма. Кроме денег, им может потребоваться какое-то количество предметов роскоши (того же грибного шнапса, например). Рыцари имеют при себе отряды воинов, которых, к сожалению, нельзя увеличить численно. Можно только восполнить потери в боях новыми рекрутами. При гибели рыцаря его отряд исчезает вместе с ним, так что по поведению они схожи с героями из НОММ, только еще и денег за свои

## В общем игра получилась весьма

и весьма вкусная, хотя и несколько

созерцательная. Но созерцательность

ей пошла только на пользу.

исследование — это когда вы ищете и не знаете, что найдете, а если знаете, что найдете, значит, вы это уже нашли, и это уже не научный труд. К небольшому недостатку

услуги требуют. Зато при этом все без исключения рыцари воюют в соответствии с Кодексом чести. Согласно Кодексу они не трогают мирное население (детей, подростков,



Из интерфейсных особенностей можно отметить мини-карту, которая скорее бесполезна, чем

следующим образом. Игрок или другая сторона (другие расы или торговцы) выставляет коммерческое предложение: куплю 10 досок за 20 камней. Контрагент соглашается (и происходит обмен) либо от-







интерфейса следует отнести невозможность просмотра уже выполненных исследований (раньше эта полезная возможность была), зато заранее известно, сколько изысканий еще осталось выполнить (что как-то загадочно).

Рыцари — это единственные юниты, которыми можно управлять непосредственно. Они также приходят со стороны и доступны для найслабый пол). Всех остальных они

век. Гораздо более доходным делом является коммерция. Торговать можно не только с другими расами, но и с нейтральными Воздушными торговцами (роль которых исполняют все те же Звездные аисты на своих дирижаблях). При этом обмен осуществляется примерно







Достойное продолжение известной серии является не просто очередным сиквелом. Несколько воистину революционных элементов делают его весьма интересным. Наверняка «Затерянный мир 3» не затеряется на полках магазинов, ибо там есть на что посмотреть.

клоняет предложение. Если оно отклонено, можно предлогать другой обмен до тех пор, пока обе стороны не придут к консенсусу. Иногда постоянные предложения от вездесущих торговцев даже начинают несколько надоедать (особенно если того, что они хотят купить, все равно в наличии нет и не предвидится).

В общем игра получилась весьма и весьма вкусная, хотя и несколько созерцательная. Но созерцательность ей пошла только на пользуодна динамическая смена дня и ночи, когда все постепенно окрашивается красками вечерней зари, чего стоит. Кроме одиночных кампаний за каждую из трех рас доступны одиночные игры по разным сценариям, а также мультиплеер. Те, кто уже видел предыдущие две игры, откроют для себя много нового, а тех, кто еще не знает, что эльфы бывают синекожие, милости просим посмотреть, как на самом деле размножаются дриады. Только не забудьте установить патч к игре, который появился практически сразу после ее выхода...



Дмитрий Макунин

# DEER AVENGER 4

У-у, рогатик!

Все знают, что олень — «это не только ценный мех, но и один-два центнера диетического, легкоусвояемого мяса». Но далеко не все подозревают, какое это мстительное и **Жестокое животное**. Охота на него сопряжена с огромным риском, ведь интеллект этого создания не уступает человеческому разуму, а кое в чем даже превосходит его.

о и в наше время находятся смельчаки, готовые на все. чтобы добыть этого редкого зверя. Одни смело берут в руки пистолеты, ружья, другие предпочитают автоматическое оружие, и все смелым ползком отправляются в лесную чащу, вступая в неравный поединок со свирепым животным. К сожалению, в последнее время олени научились довольно ловко пользоваться огнестрельным оружием, взятым ими в качестве трофеев с многочисленных полей сражений, а также приобрели некоторые навыки, значительно уменьшающие шансы охотников выжить при непосредственном с ними общении...

Трепещите, жалкие волосатики, ваше время прошло, пришел час оленьего мстителя, и первая кровь уже пролилась! Как, собственно, вторая и третья, поскольку к услугам геймеров четвертая часть изрядно нашумевшей ранее игры Deer Avenger. В главной роли— нестареющий олень Бамбо, нещадно истребляющий представителей рода человеческого, рискнувших оказаться на его территории. Он вернулся, и теперь он еще круче, чем раньше.

Бамбо, судя по всему, сильно не нравятся доморощенные охотники, загадившие лесные массивы его родины пивными банками, тлеющими кострищами, битыми бутылками и продуктами своей жизнедеятельности. Вняв призывам Гринписа, он твердо намерен отомстить неразумным созданиям, отплатив им сполна, причем с успехом пользуется их же приемами. К примеру, пещера-база Бамбо вполне пригодна для жизни. Там есть все, что нужно одинокому мстителю, кинозал, стойка для оружия, захваченного у противника, и стена трофеев, которая впоследствии будет украшена головами особо рьяных охотничков. И вот, нарядившись в форму цвета хаки, подпоясавшись пулеметными лентами про запас, он выходит на тропу войны.

От народного мстителя Бамбо отличает то, что он не просто охраняет зеленые просторы окружающего мира, а целенаправленно отстреливает появляющихся в поле его зрения людей, самонадеянно сжимающих в руках оружие. Ведь



## acnopm

Deer Avenger 4

жанр: Разработчик: Изпатель action Hypnotix Simon & Schuster Interactive

(URL)

www.deeravenger.com

Системные требования:

RAM: Video Pentium 450 МГц 64 Мбайт 3D-ускоритель, 8 Мбайт вооружены не только они. Для начала у нашего оленя в кармане армейских брюк найдется пистолет сорок пятого калибра — оружие малоэффективное для перестрелки меж деревьев, но лучше чем ничего. А кроме того...

Что вы чувствуете, зайдя в общественный бесплатный туалет, забытый богом и государством? Этот запах обволакивает вас, заползает в ноздри и не дает дышать, несмотря на наличие вокруг вас некоторого количества кислорода. Спросите, какое отношение это все имеет к описываемой мною игре? Самое что ни на есть прямое! Поскольку основным оружием, применяемым Бамбо в борьбе с охотниками, является не набор малоэффективных ружей и тому подобных человеческих изобретений, а данное ему матушкой-природой с рождения умение громко и качественно пускать газы. Ничего смешного. Действует сразу и наверняка. Очень советую разобраться поподробнее.



Доска почета. Здесь в буквальном смысле вывешены люди, до-стигшие наибольших успехов в охотничьем деле

процесса необходимо стоять к мишени лицом и ни чем иным. Только тогла достигается желаемый результат — жертва с тихим стоном оседает на почву с явным намерением помереть.

Второй являет собой мощную струю сине-зеленого цвета, сшибаскоростного перемещения из одного угла локации в другой, иных применений мною не найдено. Полет не прямолинейный, в воздухе сохраняется возможность задавать оленю направление движения. Скорость при этом достигается такая, что, будь рядом база ПВО, за оленем прилетели бы истребители.

Справедливости ради надо сказать, что особо удушливых газов без качественных производных не получится даже у великого учителя — оленя Бамбо. К примеру, чтобы выйти на первый уровень применения природного оружия, надо съесть нечто, похожее на увядший лист какого-то дерева. Один съеденный лист будет соответствовать одной возможности использовать боевые газы. Встречаются эти листья довольно часто, так что разжиться ими не составит труда. Гораздо сложнее будет найти горшок с чили, который позволит вам однократно использовать третий вид атаки. Да, с этим не поспорит даже







Ну-с, приступим. В искусстве процесса газопускания Бамбо стал настоящим профессионалом. Он не только может убить этим человека, но и имеет в своем арсенале четыре вида химической атаки, разительно отличающихся между собой по принципу действия! Причем некоторые из них достойны немого восхишения.

Первый действует довольно быстро, но узконаправленно. Во время Э-эх, хорошо. А хоть и нет никого. Кто хозяин — я хо



ющую жертву с ног и умерщвляющую ее. Действует гораздо более эффективно, нежели первый вариант, поскольку радиус действия значительно расширен.

Третий — это нечто бесподобное! Такого я не ожидал бы даже от слона, казалось, куда уж оленю, но нет! Уви-Стрелять придетденное мною зрелище превзошло все ся много и часто. ожидания. Пред-Стрельба на упреждение, ставьте себе мапостоянные стрейфы ленький ядерный взрыв, уничтовсе это не оставит равножающий все душным ни одного челои вся вокруг себя века, когда-либо видев- при желании оруна очень приличном расстоянии. Яршего Quake или хокая вспышка, предтя бы Doom. смертные крики цепляюшихся за жизнь охотников внезапный ветер, дикий грохот! Но вот ветер утихает, и мы видим довольную ухмылку Бамбо, который произвел весь этот кошмар, лежа

Просто сэнсей. Не обойдем вниманием и четвертый способ, больше похожий на реактивную струю. Используется для

на пузе и от души пукая вверх.

плавленый сырок «Дружба». Опасно стало в «их» лесах без противо-

Теперь, пристально рассмотрев... подробно поговорив о секретном вооружении Бамбо, попробуем вооружить его по-человечески.

Пистолет, полученный

в начале игры, постепенно, с каждым но-

вым трофеем, будет заменяться на вооружение, захваченное при обыске трупа. Весь арсенал хранится в пешере Бамбо. жие можно заме-

нить. Боезапас не ограничивается. Оружие весьма разнообразно. Сравни-

вая его с оружием предыдущих версий игры, отметим арбалет и израильский Узи. На любителя.

Стрелять придется много и часто. Стрельба на упреждение, постоянные стрейфы - все это не оставит равнодушным ни одного человека, когда-либо видевшего Quake или хотя бы Doom. Дробовичок вкупе с приличной оптикой — чего еще желать?!

Теперь немного об особенностях оленьей охоты. Все просто и довольно шаблонно. Можно, конечно, бегать по окрестностям, изредка оглашая их призывными воплями, играющими роль манка. Но гораздо проще залезть в одну из многочисленных ку-

раздо легче. А ведь набить их побольше — главная задача Бамбо.

В пещере, служащей базовой локацией Бамбо, есть стенд, предназначенный для трофеев, коими являются головы добытых им охотников. Всего мест на стене 12, что и ограничивает жажду крови резвящегося оленя. Добыть эти 12 голов можно

## Ландшафты, к сожалению, не отличаются

разнообразием, что объяснимо разве

только внезапным исчезновением

## фантазии у производящих фирм!

чек листвы, раскиданных тут и там по локации (такое ощущение, что в лесу работает солидное количество дворников), предварительно вынув из заплечного рюкзака приманку, на которую обязательно клюнут глупые Homo sapiens. В качестве приманки предусмотрены следующие предметы: огромная пицца (а что

в четырех локациях, вход в которые находится в пещере Бамбо. Сперва начинающему оленю будет доступна всего одна локация, но потом его выпустят на необследованные территории. Этому способствует накопление опыта в предыдущих передрягах. Да-да, вы не ослышались — опыт. В этой игре присутствуют эле-



Вот он — Апокалипсис сегодня. А ведь всего лишь решил немного испортить воздух

бо может выдержать, прежде чем отбросит копыта.

Третий параметр — скорость. То, как быстро олень сможет удрать от особо злых стрелков, непосредственно зависит от развития этого умения.

И четвертый параметр — сила химической атаки. Количество по-







еще едят в Америке?!), консервная банка с неизвестным науке содержимым, видеокассета непристойного содержания и апофеоз — упаковка баночного пива. Ну какой настоящий охотник пройдет мимо таких завлекалочек?! Вот теперь самое время поорать что-нибудь типа: «Институтские дипломы — пять штук на доллар!» С этого момента — терпение, господа! Жадные до халявы хантеры не заставят себя долго ждать. Их появление предваряет ненавязчивая мелодия в стиле кантри, так что проморгать момент, когда уже надо замолчать, практически невозможно. Чаще всего внимание жертвы будет полностью сконцентрировано на предложенной нами приманке, завидев которую, охотник изображает дикую радость и сломя голову бежит к ней. Цельтесь лучше, стреляйте точнее, и будет вам счастье.

Очаровательные в своей квадратности деревья нисколько не умаляют удовольствия от игры. Правда, немного настораживает способность персонажей проходить сквозь них, но это все мелочи. В воде, как и положено, персонажи замедляются, соответственно пристрелить их го-

менты RPG — за каждого убитого охотника Бамбо получает некое количество experiens points, которые волен тратить потом по своему усмотрению на повышение одного из четырех имеющихся параметров.

Первый параметр — меткость. Отвечает за процент попаданий оленя в своего противника из огнестрельного оружия.

Второй — выносливость. Отвечает за то, сколько попаданий Бам-

И Т О Г О Злющий олень, вконец затю-

канный выходками своих человекообразных соседей, берется за оружие. Он свиреп и беспощаден к врагам живой природы. Мерзкие людишки пожалеют, что родились на свет, потому что Бамбо снова на тропе войны.

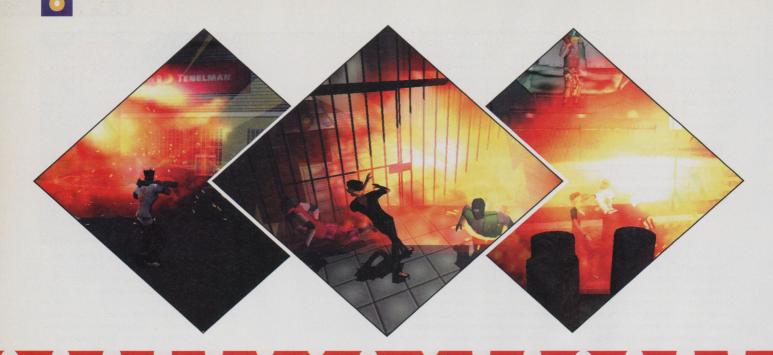


Кто сказал, что я плохо выгляжу?! Голливудская улыбка и никакого кариеса гибших на карте от газов, испускаемых этим зверюгой, увеличится до неприличия, если довести этот параметр до максимума. Подозреваю аналогию с Armageddon из HM & M.

Каков будет Бамбо в конце игры — страшно подумать.

Ландшафты, к сожалению, не отличаются разнообразием, что объяснимо разве только внезапным исчезновением фантазии у производящих фирм, а никак не скудными техническими возможностями. Ведь компания Simon & Schuster Interactive уже давно зарекомендовала себя как производитель качественных игр по сюжетам различных комиксов, где на первом месте всегла стоял юмор. Но в данный момент присутствующие забавные моменты исполнены в типично американской манере. Чего стоит один только безоружный хиппарь с гитарой, нагло шастающий по лесу, плюя на грозного рогатого мстителя! Убить его у меня так и не получилось. Я понял так: хиппи неистребимы!

Короче, игра случилась, приколов море, несколько часов вполне американского гогота гарантированы. Упремся рогами все как один! **ТЕ** 



Панас Сигалаев (panas@putin.ru)

# THERAGE

Уловимые мстители



**acnopm** 

The Ragi

Жанр: Разработчик: Издатель: action Fluid Games Fluid Games



Системные требования:

 Процессор:
 Pentium II 200 МГц

 RAM:
 32 Мбайт

 Video:
 3D-ускоритель

Тhe Rage апеллирует сразу ко всем чувственным стрункам матерого nostalgie, запрятанным где-то в непроглядных глубинах нашей большой души. Здесь есть каратисты, кунгфуисты, реслеры, якудза и коза ностра. Они машут ногами, руками, при этом по улицам ходят цветастые панки, бритые уличные хулиганы с монтировками и переодетые в гражданское ниндзя. Сюжета — ноль, смысла — ноль, один большой rage, стаск и kick 'em all. Под натиском **Нездорового мачизма** упомянутые где-то выше духовные струнки натужно дребезжат и грозят вот-вот лопнуть... Попробуйте сыграть на скрипке ножовкой, и сразу поймете, что мы имеем в виду.

## Пяткой в ухо

Вообще The Rage это представитель давно вымершего (по крайней мере, на PC) жанра уличного мордобоя нон-стоп. Double Dragon, Final Fight, Karateka — помнит ли история эти имена? Не помнит. Ну и ладно, стараниями итальянцев из Fluid Games открываем жанр заново.

Открыли. Посмотрели. Немедленно захлопнули и с размаху метнули в форточку... Потом остано-

вились, подумали, подобрали, смахнули налипшую грязь и окурки, открыли снова. Объективность как-никак страдает, нехорошо. Чтобы мгновенно не скатываться до базарной ругани, попробуем начать издалека. Есть такие игры, знаете ли... для отдыха. Тетрисыпасьянсы, интерактивные тиры или вот драки. Причем не все, а только такие, где врагов (жертв?) много, мы — круты необычайно,

в арсенале обязательно присутствуют два типа ударов соответственно: в-морду и в-страшно-сказать-куда. Непременно добавьте ко всему прочему возможность корежить телефонные будки и ударом пятки сметать с обочин мусорные бачки — и вот вам идеальный представитель жанра, к коему относится The Rage.

Вообще свою принадлежность сие игрище оправдывает по полной



программе: обстановка — сплошь развал, враги — поголовно уроды, а единственный нехитрый апперкот носит название «нажмите клавишу N пятнадцать раз». Полями будушещипательная история про бармена-отравителя (тот самый сюжет) была с позором изгнана куда-то на задворки геймплея и раз в дватри эпизода неожиданно всплывала

Следующая ступень бросимся на танк» называется «с ло патой против роборешительно недостает жутких японских ругательств из колонок или хотя бы тривиального: «Ки-иия!». Вообще процесс избиения несчастных прохожих до омерзения однообразен: three punch, jump, two kick — и очередная злодейская редиска с ужасными воплями падает на асфальт. Никакого, пони-

Обстановка — сплошь развал, враги —

поголовно уроды, а единственный

нехитрый апперкот носит название

«нажмите клавишу N пятнадцать раз».

маешь, творческого подхода. Единственная вещь, пытающаяся внести хоть какое-то разнообразие в мордобитную тягомотину, - активное использование подручных

Тут необходимо пояснить: видите ли, в нашем нескучном даунтауне повсеместно по тротуарам раз-







щих ристалищ были выбраны погруженные в городской мрак улицы, население чем-то неуловимо напоминает Бруклин, Бронкс и район Марьиной Рощи одновременно. Периодически действо переносится на заброшенные стройки, какие-то грузовые доки, склады

и до крайней степени изгаженные парки культуры и отдыха с раскуроченными скамейками и выдранными kick — и очередная злодейс корнями лесонасаждениями. Знакомая картина, правда? Панки, хиппи, отставные боксеры и свирепые водители грузовиков — типичные жители

этого поселка городского типа, а по сути и единственные. Так что ничего другого не остается — ходим, бродим, калечим; кроме мордобития — никаких чудес, привыкайте.

## Месть ниндзя

Чтобы не отвлекать скучающую публику от основного процесса, ду-

в виде статичной картинки с весьма содержательной подписью: «...и злодейски настучав злодею по

его злодейскому чайнику, наши герои отправились вершить мщение наказаниями яростными на следующий уровень». Однако факт:

несчастных прохожих

Никакого, понимаешь,

творческого под-

хода.

герои на протяжении пятнадцати боевых выла-Процесс избиения

зок настойчиво и сосредоточенно кому-то мстят. до омерзения однообразен: three punch, jump, two

Впрочем, финита, срочно переводим тему. Итак, герои.

ская редиска с ужасными во-Мстители. Их плями падает на асфальт. четверо: восточный, европейский и афроамериканский ниндзя плюс какая-то странная дамочка, колош-

матящая злобных соперников отнюдь не по дамским местам. Внешне эта четверка выглядит как сбежавшие с телешоу World Wrestling Championship артисты массовки, однако в душе — все равно они ниндзя, поголовно. Все эти захваты, комбинации, апперкоты и перебросы — для полноты картины

бросаны дубинки, бейсбольные биты, черкесские кинжалы, самурайские мечи (Тарантино до сих пор не дает кому-то спокойно спать по ночам), автоматы Томпсона и целые гроздья осколочных гранат. После отыскания в помойной куче пятизарядного армейского гранатомета сомнительные рукодрыжества







окончательно сходят на нет, и игра стремительно превращается в крайне неудачный симулятор многоцелевой ракетной установки. Мало того, во время такой пиро«...а теперя дискотека» — к счастью, на статичной картинке вы не видите кислотного мелькания софитов скриншоты — типографская краска придала им даже эдакий шарм, стилизованность. На самом деле все гораздо, гораздо ужаснее. Motion capture со всех персонажей The Rage снимались, видимо, не без помощи клиентов палаты с нарушением работы вестибулярного аппарата. Любой человеческий недут, так или

The Rage — факт науке, товарищи, не известный, однако тяжелое наследие в виде шести болтающихся в самом непотребном месте клавиш налицо. Даже введя такую любопытную в наши дни опцию, как игру вдвоем за одним монитором, авторы напрочь позабыли о назначении нормального управ-

## Motion capture со всех персонажей

The Rage снимались, видимо, не без

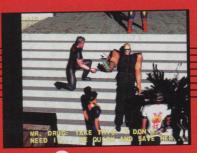
помощи клиентов палаты с нарушением

работы вестибулярного аппарата.

иначе связанный с движением, нашел свое отражение в игре: смертельная схватка детского церебрального паралича с болезнью им. тов. Паркинсона, рахитовое «комбо», или сколиоз наносит ответный удар. Загадочные суперудары главгероев с плясками и притопами жутко смахивают на «калинку» в исполнении ления. Переназначенные под себя кнопки отчаянно блокируют друг друга, а установленные по умолчанию рассчитаны на... левшу. Или двуручника. Я ни тот и ни другой, мой вовремя оказавшийся под рукой друг — тоже, и поэтому через полчаса ругани и взаимного избиения (в игре, разумеется)









MAA 143521 A4

технической вакханалии вашего обозревателя постоянно преследовало нехорошее ощущение, что все эти урбанистические стрельбища были прикручены к The Rage в самый последний момент. Уж настолько все непродуманно и, пардон, косо. Полный разворот по своей оси с пулеметом в руках занимает от пяти до десяти секунд, то есть время обычно достаточное, чтобы наседающее по всем фронтам хулиганье успело взбить из удивленного автоматчика омлет.

## Пляска святого Витта

Ну и под завязку о главном, о наболевшем, о страшном. Не смотрите на отважного летчика Мересьева, прошедшего надлежащее лечение в военном госпитале. Ну а походка всех без исключения персонажей характеризуется не иначе как «в штаны...», впрочем ладно. Под стать анимации и управле-

Под стать анимации и управление... Оно, скажем так, приставочное. Откуда и куда портировался cooperative mode был успешно заброшен, и мы вернулись обратно к прерванной партии в подкидного дурака.

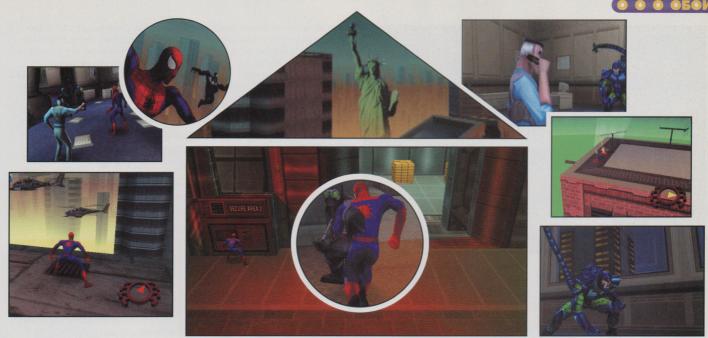
Р.S. А вот внутриигровая музыка на редкость порадовала — простенько, напористо и, что удивительно, совершенно не бъет по мозгам. Вот во всем бы так.



Не знакомьтесь, девушки, с каратистами...



Игра — не песня. Но все же непременно стоит отдать The Rage должное — он до конца честен со своими игроками. Он туп, глуп, местами ничтожен, но никому не пытается доказать обратное. Разработчики в описании сего шедевра не пользуются эпитетами выше rather nice (по-нашему — «мило»), а коробка от диска обещает «приобщение к старым добрым традициям». Старым — это слово следует подчеркнуть. Из всего нового в The Rage только появившаяся за годы поддержка ТСР/ІР и число «2001» рядом с брэндами и копирайтами на заставке..



Банзай Бансаев

Добро с кулаками

В не столь уж и давние годы развитого социализма наша многонациональная держава весьма убедительно гордилась своим (безусловно, единым с Партией) народом. Потому как наш народ был документально признан самым читающим народом в мире. А, собственно, у нас и выбора-то особенно не было — либо читай, либо пей горькую. Первое официально поощрялось, за второе лишали премии и сажали «в дурку». Читали книги разные, но безобидные с точки зрения единой с народом Партии. Был Чехов, был Майн Рид целиком, был Джек Лондон выборочно. А вот КОМИКСОВ в Стране Советов не было.

как же иначе? Ведь комикс, порочное порождение «продажной западной китчкультуры», он в основном не про пролетариат. И даже не про его, пролетариата, нужды и чаяния. Комикс в основном о совершенно чуждом народу элементе — супермене. Не важно, как его зовут на самом деле — классический Супермен с некой планеты Кроптон, Спайдермен, Бэтмен и прочие, на деле они все суперме-

ны (super-human), обладающие чудесными свойствами, а посему незаменимые. А незаменимых людей, как это было общеизвестно, в природе существовать не могло. Порочно это и опасно — незаменимость. Это ведь как Ленин...

А посему мы, россияне, в комиксы не въезжаем. После прорыва «железного занавеса» эти забавные красочные брошюрки стали вполне (если озаботиться) доступными, но вот только востребованность их в нашей многострадальной стране болтается где-то на отметке чуть выше абсолютного нуля, потому что момент упущен. Мы пропустили начало начал, мы не выросли рядом с комиксами. Более того, мы не выросли ВМЕСТЕ с комиксами. И сейчас они для нас слишком взрослые. Что печально.

Комиксы на самом деле очень значительный пласт культуры. Комиксы — это большое и крайне самобытное искусство. Более того, в большинстве своем комиксы — высокохудожественные произведения.



**n** acnopm

Spider-man

аркада LTI Grey Matter Activision

**IC:** Windows 95/98/Me/2000 Pentium II 266 МГц 64 Мбайт Viden-3D-ускоритель



То. что изначально они были созданы для развлечения широких масс, ни в коем случае не является недостатком. Потому как вся культура (лумаю, вы понимаете, о каком значении слова я веду речь) В ЦЕЛОМ

случаях использовались исключительно герои, а потом вокруг них наворачивался близкокомиксовый экшн, то здесь все не так. Новая игра — это и есть комикс. Комикс Аб-Игра многогрансолютный на и многопрофильна.

Это дух игры. это все тонкие и толстые нюансы, да что тут говорить. комикс — он комикс и есть.

Нет, разумеется «Спайлермен» — не набор статических картинок, озвученный Woooooffffffffamu

и Krackabooooooom'ами. «Спайдермен» — это трехмерная аркада, совмещенная с экшном, с файтингом и не лишенная некоторой весьма неглупой тактики. Вроде бы звучит не очень впечатляюще. но КАК это все сделано!

зучивать сложные combo и хвататься за голову, когда убивают. то здесь всего этого нет. Спайдер-

Только закончился

3D-экшн, начался файтинг

с боссом. Только разобрался

жиме файтинга — добро по-

жаловать в аркаду, от верто-

летных ракет и снаря-

мен, «человек-паук» — он герой. Он не такой, как

все остальное человечество. Сродниться с ним не то чтобы было проблематично — это попросту невозс кем-нибудь нехорошим в реможно. Спайпермен — он движется играючи он побеждает запросто, он простодушен и хи-

дов уворачиваться. тер, он — добро с кулаками, и он — любимый оловянный (пластмассовый/картонный/воображаемый, какой был...) солдатик детства. Он тот, кем хочется быть любому нормальному мальчишке от четырех лет и до бесконечности. Он мечта.

Это тоже об игре.





Парень злой, но неумный. Любит бодать головой электрические заборы.

Собственно на этом мы его и подловили. Аста ла

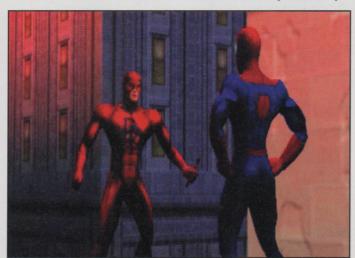


предназначена именно для развлечения. Массовая — для масс. элитная — для эстетствующих снобов (стильный мачо горько плачет — уронили в речку мячик...), альтернативная — для юных и протестующих. Комиксы, как любой действительно значительный пласт, это первый, второй и третий варианты одновременно. А что с помощью комиксов-де дурят головы и зарабатывают деньги, так это тоже признак искусства — Микеланджело картины писал тоже за деньги, причем не за маленькие.

Вы можете поинтересоваться, почему я все о комиксах и о комиксах, а когда же про игрушку-то будет? Так уже! Я уже давно рассказываю именно про игрушку! Потому что она — комикс!

Spider-man (далее я русифицирую название) — не первая компьютерная игра, созданная на основе комиксов. Мы уже встречались и с черепашками-ниндзя, и с Бэтменом, и со многими другими. Однако у «Спайдермена» есть одно очень существенное отличие — если во всех предыдущих

Ну и что, что он красный и с рогами! Видно же — парень добрый и душев ный! Гидом по игре рабо-



Ближайший аналог «Спайдермена» — прояпонская манга Oni. Вот только с одним (самым главным) отличием — «Спайдермен» не напрягает. Если с героиней Oni. Каноко, в процессе прохождения роднились душой и телом, если там был трагизм и сложные умозаключения, если приходилось ра-

Сюжета как такового в игре нет. Есть герой и его приключения. Мир должен знать своих ге-

Спайдермен, в быту — Питер Паркер. Родился и вырос в Нью-Йорке, Форрест-Хиллз (в Куинс). Вырос до 25 лет и с тех пор гериатрических изменений не претерпевает. Первое появление в образе Спайдермена — август 1962 года (Amazing Fantasy #15). Ареал активности — Манхэттен (Нью-Йорк). Рост — пять футов десять дюймов. Вес — 165 фунтов. В быту трудится фотокорреспондентом газеты «Daily Bugle», на досуге спасает мир.

Манхэттен Спайдермена — весьма густонаселенный остров. В смысле, кроме обычных миллионов жителей, служащих и туристов, там живут и трудятся многие неординарные личности — как друзья Питера, так и недруги. Они в основном тоже здоровые парни и девушки и тоже наделены многими сверхчеловеческими талантами. А в комиксах всегда так — если добро здоровенное и с кулаками, то и зло такое, что не дай бог. С большинством из этих комиксовых персонажей нам

так или иначе придется контактировать в игре.

Игровой процесс следующий летаем между небоскребами Нью-Йорка на паутинах, прилепляемся, куда захотим, лазаем, куда надо. Нам по фигу куда — пол, стена, потолок — мы везде умеем. Нас везде ждут, нам везде рады крыши и иные площадки густо усеяны злыми дядьками с огнестрельным оружием. Мы их либо отправляем в мир иной пинками и ударами, либо душим паутиной, либо не трогаем, это уж как кому. Плохие дядьки — они, как все рядовые плохие дядьки из комиксов, в мир иной отправляются весело и без напряжения (типа упал/пропал). Крови в классических комиксах нет и не будет никогда (есть в новинах — Spawn, WitchBlade, Darkness, etc. — там кровь цистернами, но о них мы как-нибудь в другой раз). В игре тоже крови нет, мало того, ее здесь и не нужно. Мы летаем/лазаем, колбасим ре-



хело. А я? А мы со Спайдерменом развели руками и почапали дальше искоренять зло. Прелесть!

Каждый поверженный босс знаменует собой не просто переход на следующий уровень — он открывавмазал. Ничего, сейчас полежим, оклемаемся и ринемся в бой. Забьем злодея и спасем друга

Отличная игрушка! Несложная, ве-

селая и красочная. Из тех, что для

отдыха души и тела. Уровень слож-

ности Easy, для первого прохожде-

будут и второе, и третье...

ния — условие обязательное! Тогда

тинга — добро пожаловать в аркаду, от вертолетных ракет и снарядов уворачиваться. И ни-ни здесь рукой или ногой кого-нибудь ткнуть, потому что стреляют в тебя NYDP — парни из департамента полиции города Нью-Йорка. Они хорошие, но без романтических вывертов — им приказали, они и стреляют. Типа ошибаются. Нам ошибаться нельзя — мы с вывертами.

Таких изменений процесса пруд пруди, игра из них соткана, как хорошая персидская сказка. Все эти изменения вписываются в жанр, в котором сделана игра, — в жанр комикса. Все изменения предельно гармоничны и замечательно сбалансированы.

Графика «Спайдермена» вполне на уровне. Не шедевр, конечно, но и не отстой. Середнячок с максимальным разрешением 1024×768. Прорисовано замечательно, стилистика комикса соблюдена в полный рост. Ежели на экране злодей — не







дисок, проникаем, куда надо, решаем простенькие задачки (совсем простенькие), и все у нас хорошо. В промежутках появляются видеозаставочные друзья-супермены или враги-супермены и проясняют дальнейший ход действий («Твоего босса шинкуют! Спасай!» или «Ща я до твоей девицы доберусь и сделаю ей злую кусию! Не догонишь, не догонишь!»). А в конце уровня нас обычно ждет большой плохой дядька — босс, и мы колбасим его. Здесь существуют различные варианты — я сначала бил руками/ногами, комбы всякие красивые крутил и был светел и радостен. А потом нарвался на парня, который меня укладывал буквально в три удара, и все мои пинки были ему глубоко фиолетовы. Надоело мне это, и парень надоел, и я от него сныкался за опору электрического забора. Парень был здоров, но глуп — попер прямо на опору. Его долго било током, пока опора не сломалась. Я за это время, не спеша и насвистывая Jingle Bells, переместился за вторую опору. Ситуация повторялась ровно семь раз,

пока парню окончательно не спло-

ет новый комикс, в условиях которого нам нужно будет оперировать. Реальный (бумажный) комикс, любимый на Диком Западе миллионами фанатов Спайдермена. А у нас, чайников, есть возможность ознакомиться и приобщиться.

Игра многогранна и многопрофильна. Только закончился 3D-экшн, начался файтинг с боссом. Только разобрался с кем-нибудь нехорошим в режиме фай-



ошибетесь. Звук — тоже середнячок, есть и хорошо. Все остальное легко считывается со скриншотов.

Управление несложное — либо клавиатура, либо джойстик (геймпад). Управлять клавиатурой немного труднее — есть проблемы с поворотами на месте (шатает, можно с крыши навернуться). В режиме файтинга герой автоматически поворачивается к врагу лицом, если враг находится на расстоянии удара. Существует некоторое количество очень эффектных (и не менее эффективных) combo. В общем все вполне приемлемо и не очень напряжно.

Существует режим Kid-Mode, в котором совсем все просто.

Про эту игрушку можно говорить долго и много, как и про комиксы в целом. Однако с каждой раскрытой маленькой тайной вы потеряете одну из прелестей этой игры: радость открытий — она великая радость. Игра вполне могла бы потянуть на мегахит, если бы не несерьезная приставка «аркада» и отсутствие некоторой глобальности, которая, как ни странно, является плюсом.



# Сергей «Orioner» Банников (orioner@lvl.gu) АТПАН ПОТАН ПОТ



Amaahmuga III

Wahp: KBect
Paspadomyuk: Cryo
Hsgameah: «1C» / Nival

URL www.nival.ru

 Системные
 пребования:

 0C:
 Windows
 98/2000/Me

 Процессор:
 Pentium II

 RAM:
 32 M6айт

 400 M6айт
 400 M6айт

 CB-RDM:
 8x

Давным-давно, в те времена, память о которых сохранилась только в пожелтевших свитках папируса, в древних иероглифах, высеченных усталой рукой резчика в толще камня, в устных преданиях, передаваемых из поколения в поколение, существовал на Земле остров. Даже не остров, а целый континент, на котором проживали величественные и гордые люди, которых сейчас мы называем апланпами. Само название этого загадочного народа не сохранилось в летописях человечества, но пытливые исследователи все еще хотят обнаружить местонахождение последнего ненайденного континента, имя которому — Атлантида. Как это ни странно, но ко всему, о чем далее пойдет речь, эта старинная легенда не имеет ни малейшего отношения.

ирма Сгуо славится своими квестами, которые всегда можно безошибочно опознать как по необычайной красоте декораций, так и по чрезвычайно сложному прохождению для неподготовленного игрока (кроме того, заставку с размороженной женщиной также трудно

с чем-либо спутать). Вот и на этот раз отечественные издатели порадовали нас очередным шедевром, имя которому— «Атлантида III». Третья она потому, что уже вышло две игры с таким названием, и вторая также была в свое время должным образом локализована и выпущена на нашем рынке. Честно говоря, я не видел первую часть и так до сих пор не

знаю, шла ли в ней речь про Атлантиду или же нет (а с французским у меня плохо, так что и Интернет в этом деле не помощник). Но вот про вторую главу этой саги могу сказать со всей ответственностью — Атлантидой там и не пахнет. Главный герой в начале игры оказывается в очень странном месте. «А почему это место — такое странное

место?» — «А потому, что все остальные места очень уж нестранные. Должно же быть хоть одно очень странное место» (для справки: диалог Алисы не-Селезневой и Чеширского кота). К чести создателей игры она вся целиком состоит из очень странных мест...

Ну так вот, краткое содержание предыдущей серии. Герой оказывается незнамо где, кто он, ему также неведомо (равно как блюдайте правила бездорожного движения, и вам будет гораздо более комфортно. Туземец ее подобрал, напоил, накормил, спать уложил и даже есть ее не стал, а, наоборот, оберегал ее от козней неизвестных, которые захватили единственный в округе колодец, а заодно и вожделенный археологический объект — таинственную пещеру. Проникнув в эту самую пещеру и решив первую

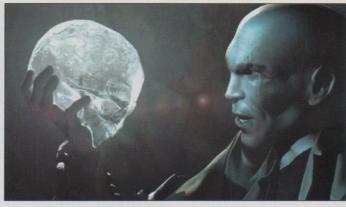
## Отдельное похвальное слово следует

сказать интерфейсу. Дизайнеры

создали такое меню, равного

которому я еще ни разу не видел.

и игроку), и далее его начинает носить по измерениям. И к ирландским монахам он попадает, и в империи майя оказывается. И все это только для того, чтобы, пронзив галактику насквозь, окаголоволомку в игре, девица приводит в действие старинный портал (смотри «Звездные врата», выглядит аналогично) и попадает туда, куда так стремилась душой, — в древний Египет. Немного



Чтобы не было сомнений, кто наш наиглавнейший враг, нам покажут его сразу в первом кадре на заставке

героини к чему-то такому, о чем сама мумия напрочь за давностью лет забыла.

И приключение начинается. Сначала надо жреца, оказывается, посетить. Жрец (даром что в маске из чистейшего золота), ничего толком не объясняя, повелел помочь фараону умереть, да-



заться в роли Адама (естественно, в компании с прекрасной Евой) на далекой-далекой планете (а может быть, и на самой Земле). Тут бы и сказочке конец, да нет же — вышла «Атлантида III».

Никакой сюжетной связи с предыдущими частями она не имеет. Девушка-археолог в 2020 году отправляется на нагорье Ахаггар (также известное как Хоггар, находится в Центральной Африке, на территории Алжира), чтобы разыскать там потерянный памятник древнеегипетской цивилизации. Почему египтяне должны были создавать какие-то памятники за много сотен километров от родных берегов Нила, толком не объясняется. Мадемуазель ссылается на некий древний документ, но содержание его остается тайной. Странствуя в пустыне на своем джипе в полном одиночестве, она как-то проехала мимо местного жителя, который чистил ружье. Засмотревшись на смуглого красавца, она не заметила оленя на дороге, в результате чего попала в аварию. Мораль: даже в пустыне сопобаловавшись с пентаграммой, она вызывает к жизни мумию — страшную, но симпатичную. Мумия начинает вешать лапшу на уши в том духе, что предстоят страшные опасности, ужасные приключения и что нужно потрудиться на благо возрождения, а все окружающее — это на самом деле иллюзия, наведенная с целью проверки пригодности

Восставшая из тлена мумия вызывает скорее иронию, нежели суевер-



бы тот смог воскреснуть. В общем, буди бегемота, чтобы его усыпить. При этом цель и необходимость всех этих действий принимается как некая аксиома. Ну надо так надо. Но на этом нашу героиню в покое не оставят. Судьбой суждено ей побродить тесными извилистыми улочками Багдада, а также очутиться в палеолите. Под конец путь ее лежит в таинственную страну Шамбалу, про которую вообще доподлинно ничего не известно, кроме названия. И везде ей предстоят тяжелые испытания, из которых с честью может выйти только человек с очень вычурной логикой.

При этом никаких явных претензий к получаемым пазлам выдвинуть не удастся. Возьмем, например, загадку, открывающую гроб с мумией. На стене пентаграмма, которая может вращаться вокруг своей оси, так сказать, на один луч (или 72°). Вертеть ее можно до умопомрачения, но вот же, на противоположной стене, явная подсказка, как вертеть! Неважно, что тут вообще все

стены изрисованы иероглифами, поэтому кто же его там знает, где искать очередной рисунок, который, конечно, все разъяснит — но только после того, как вы тем или иным способом разгадаете головоломку. При этом сами задачки, как правило, весьма слабо соотносятся с тем, к чему приводит их решение. Кто же заранее знает, что волчок открывает пространственно-временной портал? Уж, конечно, не археолог-самоучка в нашем с вами пипе

На самом деле игрушка очень красивая. То ли с момента выхода последней версии в моем компьютере что-то поменялось (убей, не помню), то ли разработчики постарались на славу, но на этот раз, кажется, они действительно достигли «кинематографического качества» роликов и анимации персонажей. Глаза, волосы и кожа в идеальном состоянии, как после усиленной дозы «Суперсис-



Главное меню являет собой образец интерфейса

понять которые с первого раза сложно, но можно. Если разговор на некоторую тему уже состоялся, то пиктограмма будет полупрозрачной. На некоторые темы следует говорить неоднократно, так как по мере развивскрыв корпус микросхем. Игра поддерживает 16-битный и 32-битный цвет, а также разрешения 640×480, 800×600 и 1024×768, при этом разрешения отображаются как рамочки различных размеров, а самих чисел нет вообще. В общем, оттянулись люди по полной программе, и вполне возможно, что меню это будет помниться много дольше самой игры.

Желающих окунуться в очередные поиски вечных истин хочу предостеречь от нескольких заблуждений. Во-первых, Атлантида — игра не на один день (я даже подозреваю, что и не на одну неделю). Количество локаций достаточно велико, видеовставки достойны и продолжительны, а если учесть, что переход между любыми двумя точками, как правило, сопровождается роликом (его, конечно, можно пропустить, но ради чего тогда играть?), игровое время у продукта значитель-



темы 6». При этом прообразом (матрицей?) для главной героини послужила известная актриса Чиара Мастроянни (дочь Марчелло Мастроянни и Катрин Денёв), с которой содрали цифровой скальп и натянули на кучу полигонов. Да и остальные персонажи не отстают от нее.

Интерфейс выполнен в традиционном для Стуо стиле. Локации являются фиксированными точками в пространстве, перемещение между которыми осуществляется по заранее запрограммированным маршрутам. При этом из каждой точки обеспечивается полный круговой (точнее, даже сферический) обзор, что достаточно красиво. К тому же нет значительных искажений. Можно также подбирать предметы и использовать их, при этом необходимо не только найти нужное место для применения вещи в дело, но и зайти с нужной стороны. С теми, кто попадается нам на трудном пути, можно и поговорить. Темы для разговоров высвечиваются в виде пиктограмм,

0 1 0

Потрясяюще красивый и не менее сложный квест. Если вы любите поломать голову долгими зимними вечерами и не будете задавать дурацкие вопросы «причем тут Атлантида?», то это — для вас.



в действии. Сейчас нас куда-то забросит

тия сюжета беседа может пойти по-разному.

Отдельное похвальное слово следует сказать интерфейсу. Вы не забыли, что действие игры происходит

в 2020 году (то есть Если вы и доигбольшинство игрораете до конца, скоков еще смогут рее всего, все равно не наблюдать все события в реальной жизни либо предъялантида не будет найдена, вить разработчикам претензию за обман?) Так вот, дизайне-

званием, пока всем ры, похоже, подсмоне надоест. трели кое-что в будущем и создали такое ме-

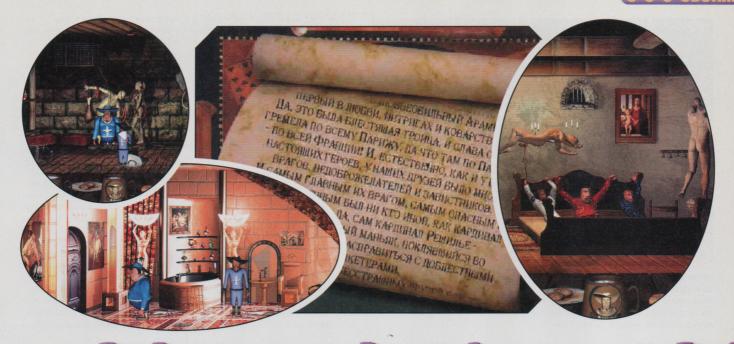
ню, равного которому я еще ни разу не видел. Нечто ультрафутуристическое в виде каких-то приборов округлой неправильной формы, со светящимися мягко прогибающимися кнопочками... Даже настройка графического отображения выглядит так, как будто вы с паяльником в руках выставляете основные параметры вашего трехмерного ускорителя,

ное. Во-вторых, несмотря на полную линейность сюжета, головоломки попадаются просто зубодробительные, и вы либо сразу скатитесь к использованию

помощи всемирного ра-

зума, либо будете ломать голову, пока она не примет не свойственную поймете, о чем этот конец ей форму. И вбыл и для чего все это. Ат- третьих, если вы и доиграете до конца, скочто дает возможность вы- рее всего, все пускать игры с таким на- равно не поймете, о чем этот конец был и для чего все это. Атлантила не

> будет найдена, что дает возможность выпускать игры с таким названием, пока всем не налоест. Тем не менее как квест игра вполне состоялась и должна занять законное место на полке каждого любителя жанра. А была ли на самом деле Атлантида, не было ли ее - это науке неизвестно. Наука еще не дошла до этого даже при помощи пяти звездочек... МС



# HOBBIE ПРИКЛЮЧЕНИЯ Ceprew Orioner Bahnukoe MYLLIKETEPOB Coppendictive Halippendictive Tackonices Coppendictive Halippendictive Tackonices

«Новые приключения мушкетеров» — первый, и насколько можно судить, пока единственный игровой проект фирмы «Электроникум+». Правда, очень большой исторической новизны в нем не наблюдается. Как известно, Александр Днма описал житие прославленных мушкетеров до самого что ни на есть конца. «Три мушкетера», «Двадцать лет спустя» и три тома «Виконта де Бражелона» содержат полную и исчерпывающую информацию о биографиях шевалье дю Валлона (впоследствии барон де Брасье де Пьерфон), графа де ла Фер и шевалье (впоследствии аббата) д'Эрбле, более известных как Портос, Атос и Арамис соответственно.

южет же описываемой игры по времени действия относится скорее к первой части цикла, так как в нем фигурируют и коварная миледи, и кардинал Рипелье (которого в титрах написали почему-то с буквой «е» вместо «и»). За кардинала мне сразу стало особенно обидно — мало того, что имя написано с ошибкой (кстати, настоящее его имя — Арман Жан дю Плесси), так его еще и назва-

ли, в духе студии Диснея, опасным маньяком. Нет, кем-кем, а маньяком человек, являвшийся первым министром Франции, отнюдь не был. Но речь не об этом.

Сюжет строится вокруг обольщения миледи наивного и доверчивого д'Артаньяна (вспомним, на тот момент ему было около 18 лет, так что по сегодняшним законам некоторых стран он даже не считался совершеннолетним). Д'Артаньян легко попал в расставленную ловушку, и теперь

трое верных друзей должны вызволить его из лап врагов. Начинают они это весьма традиционно— с попойки. После очередного тоста («Ну, за победу!») люк подвала, видимо, не выдержал тяжести наших героев и неожиданно открылся (или это были происки империалистов?). После весьма чувствительного (к счастью, только для героев) удара об пол действие наконец-то начинается.

Действие разворачивается на десятке уровней, каждый из



## acnopm

## Новые приключения мишкетеров

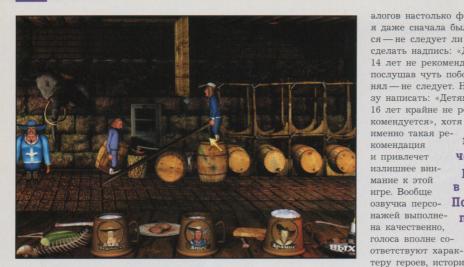
Жаир: квест Разработчик: «Электроникум+» Издатель: Media 2000



## www media2000 ru

## Системные требования

OC: Windows 95/98
Прицессор: Intel Celeron 300 МГц
RAM: 64 Мбайт
HDD: 300 Мбайт
CD-ROM: 4x



которых состоит из пространства примерно в два экрана с горизонтальной прокруткой. В нашем распоряжении имеются три мушкетера, переключение между ко-

Катапульта, ай-яй-яй-яй! Катапульта, ай-яй-яй-яй! Заодно мы и узнали, что меньше всех в этой компании весит Арамис

алогов настолько фривольно, что я даже сначала было засомневался — не следует ли на коробке ные проблемы. сделать надпись: «Детям до 14 лет не рекомендуется». Но послушав чуть побольше, понял — не следует. Надо сразу написать: «Детям до 16 лет крайне не ре-Мушкетеры комендуется», хотя весьма полигональименно такая рены (в отличие от стати- щелкнуть по ка- кому-либо месту комендация ческих задников с некото- на полу, муши привлечет излишнее внирой мелкой анимацией), в особенности полигонален куда ему скамание к этой игре. Вообще озвучка персо- Портос, живот которого вы- зано. На больпирает вперед на толщи- шинство активнажей выполнена качественно. ну Атоса и Арамиса, голоса вполне со-

вместе взятых.

теру героев, исторической правде и внешности героев. Если бы цель игры была только в том, чтобы внимательно выслушать все те хохмы, которые отпускают персонажи по мемушкетеров де Тревилем). И вот с этим-то возникают определен-

Нет, на первый взгляд к интерфейсу и управлению героями нет никаких претензий. При наведении курсора на актив-

ную зону он превращается из стрелки

в лупу, если кетер вразваных зон следует та или иная реакция героев, и при

этом индивидуальная для каждого их них. Но спустя некоторое время начинает возникать ощущение недоделанности, которое не покидает уже до самого конца. Недо-



торыми весьма остроумно осуществляется при помощи кликов на соответствующих кружках. Мушкетеры весьма полигональны (в отличие от статических задников с некоторой мелкой анимаци-

Игра совершенно не тестировалась

на играбельность, а разработчики

всегда придумывали именно те

действия, которые следует.

ей), в особенности полигонален Портос, живот которого выпирает вперед на толщину Атоса и Арамиса, вместе взятых. При этом сразу видна военная выправка поворачиваются они только на девяносто градусов, движутся строевым шагом и к пустой голове руку не прикладывают. Кроме того, они весьма общительны и периодически ведут между собой беседы, совершенно не относящиеся к происходящим событиям, но весьма забавные. Правда, содержание некоторых из их ди-

В этих бутылках закодирован путь дуктам питания

ре развития действия, мне не оставалось бы ничего иного, кроме как выставить отличную оценку. Однако игроку приходится еще и командовать этими тремя остолопами (в главном меню есть пункт «Добрые советы», в которых игрок отождествляется с капитаном королевских

деланность эта проявляется в мелочах, но они все больше и больше раздражают. Например, иногда клик по активной зоне или полу срабатывает через два раза на третий. Если мушкетеры начинают одну из своих бесед, то, чтобы вернуть их к активным действиям, нужно просто укликаться



на них (иногда помогает Esc). Можно (и даже нужно), конечно, выслушивать их до конца, но слушать по три раза историю про деда Портоса, который был бароном, - это, знаете ли, несколько утомляет. Кстати, еще замечание — в игре отсутствует (и, я думаю, к великой радости) возможность совершать действия одновременно несколькими персонажами, но если вы попытаетесь сподобить на действие мушкетера в то время, как другой, например, перемещается по экрану, вас ждет небольшая заминочка. Сначала активный мушкетер остановится, потом произойлет переключение на желаемого, а если в этот момент им еще придет в голову поговорить между собой, то опять-таки придется несколько раз кликать, пока не докликаешься до желаемого...

Но интерфейс интерфейсом, а квест в основном определяется своими загадками. Вот к ним-то

сделать лишний шаг в сторону. Во-вторых, крышка люка вообще не является активной зоной, и догадаться, что надо палить именно туда, а не в другое место, слож-

ему дорогу. Ладно бы только это, но ведь он не двигается с места, ничего не говорит и вообще ведет себя так, как будто действия игрока к нему никоим образом не относятся! Право же, в любой другой аналогичной игре при совершении неправильного действия что-нибудь игроку сообщается — ну хотя бы что-то типа «Куда лезешь, придурок!». А так создается впечатление, что игра совершенно не тестировалась на играбельность, а разработчики (поскольку им-то сюжет известен) всегда придумывали именно те действия, которые следует.

Как три мушкетера выбрались из подвала — это отдельная лебединая песня. Процесс сооружения катапульты в нужном месте экрана отнял у меня последние силы. К этому моменту я точно знал, что хочу сделать, но вот разъяснить это трем мордоворотам в мушкетерских плащах, ко-



как раз и есть наибольшее количество вопросов. Все квесты, которые я до сих пор видел, делились на две основные категории — логичные и нелогичные. К первым (из недавних) относится, например, «Агент. Особое задание». Ко вторым без всяких сомнений принадлежат «Штырлицы». Про мушкетеров же можно сказать вот что. С одной стороны, этот квест претендует на некоторую логику. Но при этом нет никаких наме-

ков на то, каким именно способом эту логику применять. Скажем, взял Портос бутылку шампанского да и выстрелил пробкой в потолок. Если прицелиться как следует, он собьет замок на люке подвала, куда им всем, собственно, и надо выбраться. Но, во-первых, точно прицелиться им достаточно сложно - он все время норовит

новато (кстати, подвал, по-видимому, оборудован спликтерной системой пожаротушения или же охранной сигнализацией, что несколько странно для XVII века).

Или же дальнейшие действия героев. Храбрей-Появление шие из храбрых, ос-

еще одного оригинащенные по последнему слову нального продукта на оружейной технашем рынке надо бы ники того времени шпагами только приветствовать. (кстати, Атос ею Но вот почему-то кривсе время верчать: «Ура!» и бросать тит), они не могут победить в воздух чепчики

мышь, которая закак-то пока не крыла Портосу проход к полке, никаким

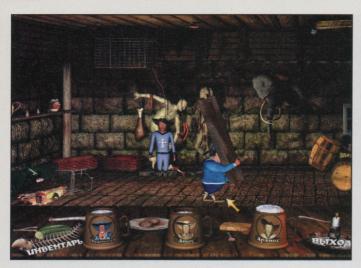
иным способом, кроме как напоить ее вином до положения риз. Воистину чудны дела их при этом Арамис все время призывает «убрать мышку на место в клетку», однако не предпринимает попыток заняться этим самостоятельно. После того как Арамис все-таки напоил мышь. Портос не может пройти к полке, пока Арамис не освободит

тянет.

Пить надо меньше, тогда и по подвалам сидеть не придется. А может быть, они нарочно д'Артаньяна подставили, чтобы на троих сообразить?

торые только и знают, как вспоминать о выпивке... Вообще мне казалось, что если уж это квест. а не RPG какая-нибудь, то предмет должен ставиться именно в то место, где он должен находиться. А здесь бедный Атос носился с бочкой по экрану туда и сюда и никак, несчастный,





не мог понять, что ставить ее нужно под люком, а не в какоенибудь другое место. Да я лучше бы сам эти бочки таскал своими руками, чем выкликивать мышбил табуретку. После того как я решил переиграть этот эпизод еще раз, топор упорно не давался в руки, точно он стал Мечомв-камне и ждет своего короля, а не какого-то там графа. Понятно, что ошибки в программах сейчас не делает только тот, кто не программирует вообще, но их (программы) еще ведь, наверное, и тестируют?

они не отличаются — на них тот самый Ришелье-маньяк беседует с различными людьми, которые помогают ему в темных делишках. Роликов этих ровно девять, из чего (прибавив финальное слово «Конец») можно легко сосчитать количество эпизодов.

В общем, не могу сказать, что все это меня сильно порадовало. Конечно, появление еще одного

## Этот квест претендует на некоторую

логику. Но при этом нет никаких

намеков на то, каким именно

способом эту логику применять.

Как я уже сказал, в игре, по-видимому, десять эпизодов. Как я это узнал, если до конца еще не доиграл? Хм, мастерство ведь не пропьешь, это достаточно просто. Игра поставляется не на

оригинального (а не переводного) продукта на нашем рынке надо бы только приветствовать. Но вот почему-то кричать: «Ура» и бросать в воздух чепчики как-то пока не тянет. Может быть, раз-



кой битый час. Хотя нельзя не сказать, что передвижение героев с предметами сделано реалистично—с тяжелой бочкой в руках Атос перемещается гораздо медленнее, нежели порожняком. Только для чего квесту такая точность в физике процесса?

Еще один забавный момент. На втором уровне задача героев — все еще не спасать д'Артаньяна, а элементарно пожрать. При этом грибочков Портос вкушать не желает (они, дескать, ядовитые), а вот отравленного этим мухомором кролика герои соглашаются отведать с радостью. Завидую я их желудкам, однако!

Есть еще одно замечание, почти удар милосердия. Периодически после загрузки игры я не мог выполнить даже те действия, которые удавались до этого. Скажем, уже на втором уровне в столе воткнут топор. Мушкетеры (ну точно гоблины) имеют специализацию, и взять его может только Атос (зато дрова носить умеет только Арамис). Ну так вот, взял Атос топор и раз-

Кардинал дает очередные инструкции миледи (съемки скрытой камерой), не оставляя своих поилых поползновений

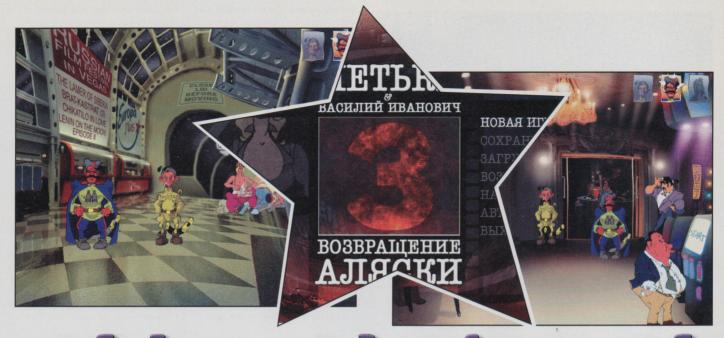
двух дисках (разве солидные продукты умещаются в 650 Мбайт?). Но при этом на втором размещены исключительно ролики в формате AVI. Есть там вступление, заключение, а также ролики, которые выводятся после каждого уровня. Разнообразием



работчики патчик какой-нибудь выложат со временем или еще чем порадуют. Хотя что-то сомневаюсь я в этом — пока техническая поддержка на мои истошные вопли о помощи («Ну куда же деть Портосу эту треклятую доску?») не откликнулась, - видимо, ждет по почте регистрационную карточку. Придется обходиться только помощью всемирного разума (кстати, неплохие советы обычно дают на сайте www.questzone.ru, не сочтите за рекламу). Один за всех, и все за одного! МС



Несколько аляповато сделанный квест не станет шедевром жанра и хитом сезона. Единственное, что вытягивает этот продукт на должный уровень,— диалоги между героями. Может быть, авторам просто следовало написать юмористическую книгу, а не компьютерную игру?



## ТЕТЬКАЗ: ВОЗВРАЩЕНИЕ АЛЯСКИ Не валяй дурака, Америка!

Петька и Василий Иванович сидели вечером и размышляли о тщете всего сущего. «А что, Василий Иванович, победим ли мы всех белых?» — спрашивал верный боец своего командира. «Аполитично рассуждаешь, Петр! — ответствовал ему Чапаев.— Не об этом нам сейчас думать надо, а как **23ЛЗКПШКУ** спасти».— «А что с ней опять случилось-то, Василий Иванович? Ведь вроде бы еще в первой части инопланетян победили. Без единого выстрела причем!»— «А вот сейчас диск вставлю, и узнаешь, глупый утенок!» — возразил легендарный комдив и щелкнул мышкой. Не успел Петька обидеться на недостаточно мотивированного утенка, как по экрану поползли титры и история началась...

ак известно, деревня Гадюкино, расположенная на реке Урале, является пупом Земли. Несмотря на то что рядом нет ни Северного, ни Южного, ни тем более Западного или Восточного полюсов, меридианы в основном проходят в стороне, а про параллели местные жители давно уже ничего не слышали. Хотя

в Гадюкино нет ни почты, ни телеграфа, ни телефона, — тех трех основных объектов, захват которых и составляет цель любой уважающей себя революции, но все-таки Гадюкино имеет полное право называться пупом Земли потому, что: а) утверждение это написано на табличке в центре деревни, а что написано пером, того не вырубишь топором; б) породила земля гадю-

кинская героев-звездопроходцев, побывавших на Луне задолго до полета «Аполлона». Все известные имена этих героев навечно вписаны в историю. Но Петька и Василий Иванович не успокоились на этом. Овеяв себя в смертных боях славой революционной, покрыв себя неувядаемой славой космической, возжелали они славы музыкальной. Как известно, ничто не может



forioner@lvl.ru)

## **∏** acnopm

## Петька 3: Возвращение Аляски

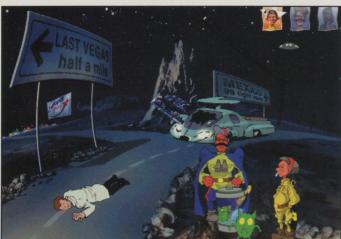
Жанр: Разработчик: Издатель: квест «Сатурн Плюс» «Бука»



www.buka.ru

## Системные требования:

OC: Windows 95/98
Прицессор: Intel Pentium 200 МГц
RAM: 32 Мбайт
HDD: 550 Мбайт
CD-RDM: 8x



остановить настоящего борца за революционное дело и стали они звездами капиталистической эстрады. Но нет ничего постоянного на рок-Олимпе, и были они забы-

Еще пара опытов

на животных, и можно переходить к людям...

как галактика. Единственный выход — вернуть Гадюкино на его законное место. Единственное средство — точно рассчитанный направленный взрыв.

Третья часть приключений бессмертных Петьки и Василия Ивановича Чапаева ака ВИЧ по техническому исполнению слегка отличается от первых двух. Для тех, кто проспал появление такого шедевра отечественного производителя, сообщаем: игры «Петька и Василий Иванович спасают галактику» (3CD) и «Петька и Василий Иванович 2: Судный день» (1CD) являются анимационными квестами, главные роли в которых исполнили всеми любимые герои гражданской войны. Помимо уже упоминавшихся, имели место быть Анка (куда же без нее), Фурманов, красноармейцы, пионеры, белогвардейцы, представители системы общественного питания и торговли, инопланетяне и так далее.

ка. В начале игры под нашим контролем традиционно находятся первые двое, а Анкой можно будет порулить чуть позже по ходу развития сюжета.

Раз уж речь зашла о движке, дам ему более подробную характеристику. Герои — анимированные спрайты, отрисованные в лучших традициях отечественной мультипликации. Задники статические, иногда прокручиваются по горизонтали. Управление - мышиное, курсор автоматически принимает различные формы. Стандартная стрелка с игриво подрагивающим хвостиком обозначает перемещение; микрофон - разговор с персонажем; чемодан с хлопающей крышкой возможность взять или использовать предмет; звезда с хвостомпереход на соседний экран. Кроме того, доступна карта для быстрого перемещения между локациями. Правой клавишей открывается инвентарь, который, как обыч-



ты толпой. Sic transit gloria mundi, так сказать...

А тем временем во Вселенной происходили события, которым суждено было непосредственно

Не могу не спеть отдельную

хвалебную оду композитору. К каждой

игровой сцене музыка подобрана

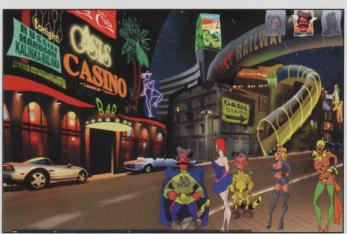
самым тщательным образом.

отразиться на судьбах наших героев. В результате очередного пространственно-временного катаклизма Петьку и Василия Ивановича переносит в 2001 год, в штат Техас, а деревня Гадюкино примерно в это же время оказывается на Аляске. Как известно, что русскому хорошо, то немцу смерть. Перемещение в пространстве такого количества русских с одного места на другое, как неопровержимо вычислили ученые, неминуемо приведет к полному коллапсу той части Вселенной, которая известна нам



Под прикрытием фривольных одежд и слоя косметики скрывается горячее сердце секретного агента ФБР Анны Мали

но, представляет собой безразмерный чемодан, незримо сопровождающий наших героев повсюду. Впрочем, у любой армии есть свой обоз. В общем и целом интерфейс традиционен для квестов-мультфильмов, и здесь Америка открыта не была. Правда, к движку пара замечаний. Во-первых, есть места, в которых потенциальная возможность



совершения действия не обозначается изменением внешнего вида курсора. Во-вторых, обычно места, где предмет берется, и активные зоны, в которых предметы используются, выделяются различной формой каждом активном при курсора,

каждом активном предмете, даже если он и не а здесь в обоих случаях используется один и тот же ют серию реплик, одночемоланчик. значно говорящих о том, В-третьих, если что у сценаристов взять предмет в руку, то не всес юмором все гла улобно попалать в порядке. им в активную зону-

вид курсора при проведении над активной зоной не меняется, хотя можно было бы придумать и какую-нибудь подсветку или что-то в таком же стиле. Следует заметить, что рассмотрению подвергалась не последняя верной свалке. В общем полный набор самых разных персонажей, что не может не радовать.

мет берется, Нельзя не отдать должное и озвучке. Традиционно для этой серии на каждом активном предмете, даже если он и не используется (а таких большинство), наши перои выда- герои выдают

днотом, ворящих о том,
ворящих о том,
ворящих о том,
тов с юмором все
в порядке. На мой
взгляд, шутки стали та-

кими же смешными, как и в первой части (вторая мне откровенно не понравилась как изае енебольшой продолжительности, так и по другим субъективным причинам). На этот раз ситуация стала лучше.



Герои гражданской не совладали со сторожевым псом. Хотя я и сам собак недолюбливаю...

итого

Достойное продолжение революци-

онной серии про героев граждан-

ской войны. Практически по всем

статьям можно поставить пятерки.

кий Ленин!

Будьте же готовы, как завещал вели-

он, собственно, происходит. Или же Hotel California, который играется на автомобильной свалке (при этом на одной из машин имеется надпись: «Death Car», что также является названием песни примерно из той же области).



сия игры, так что еще могут быть финальные изменения.

Сюжет сводит наших героев с великим множеством персонажей всех времен и народов. В самом начале объявляется агент ФБР Мокс Фалдер (видимо, авторы предпочли не связываться с всемогущим демоном Копирайтом, поэтому Чапаев говорит про «ужасные материалы», а не «X-Files»). Вездесущая Анка воплощается в Анну Мали, которая, традиционно работая под проститутку, на самом деле является еще одним федеральным агентом. Фурманов предстает перед нами в виде проповедника-мормона отца Фурмона. По дороге герои натыкаются на Санта-Клауса, почему-то плененного чеченцами (логичнее было бы встретить в этой роли Деда Мороза). Имеется и мафия в лице дона Корлеоне. Национальные меньшинства представлены индейцами. Партия зеленых для участия в игре выдвинула Тарзана, а мусульмане — Саида. Не говоря уже о вездесущем пасечнике, который умудрился на этот раз развести своих пчел на автомобильНе могу не спеть отдельную хвалебную оду композитору, который сочинял и компоновал музыкальные вставки. Имеющий уши да услышит—к каждой игровой сцене музыка подобрана самым тщательным образом. Чего стоит один переход мелодии «Секретных материалов» в нашу родную мелодию, которую все знают, но никто не помнит по названию, переход настолько плавный и мастерски сделанный, что ухо не может уловить тот момент, когда

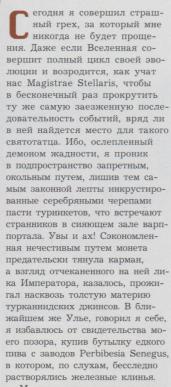


«Головой работай, Чапай!» думал Василий Иванович, открывая сейф... А казацкая мелодия, которая сопровождает процесс поглощения пищи хохляцкими послами «с вильной Украины»! Так что, даже если бы я сам по себе не был поклонником квестов как таковых, этот продукт стоило заиметь в своей коллекции хотя бы для того, чтобы оценить все эти вариации на известные темы. Честно говоря, уже не помню, так ли хорошо это было сделано в первых двух частях, но рассматриваемая серия с точки зрения музыки—это нечто особенное!

Поскольку, как это ни прискорбно, до конца игры я все еще не дошел, то не могу поведать любопытному читателю, была ли деревня Галюкино возвращена на свое историческое место и что стало с Аляской в результате этого процесса. Но, исходя из того, что глобальной галактической катастрофы все еще не случилось, будем считать, что и на этот раз у нашей великолепной троицы все прошло отлично, и можно надеяться на продолжение этих «утиных историй». Ведь кроме Аляски есть еще и Курильские острова... Те

## Мои виртуальные похождения





Мечты, мечты, где ваша сладость?.. Возмездие на сей раз решило не ждать моей следующей реинкарнации. Не успел я сделать и двух дюжин шагов по мраморным плитам варп-станции, как навстречу мне двинулся затянутый в серые доспехи гвардеец; на его щеках ярко проступала татуировка в виде кулака с двумя бычьими рогами. Это был внушающий ужас символ Municipalii Ambalum, корпуса клонируемых полулюдей, пришедший на смену доброй старой милиции со времен начала Последней Войны. У его солдат напрочь отсутствовал головной мозг, зато был добавлен второй спинной, помещенный внутрь дополнительного позвоночника. Хотя самый умный из Рогатых Кулаков вряд ли был в силах запомнить собственное имя (точнее, номер, которым уже давно заменили солдатские имена: перечень боевых потерь стало намного проще указывать в виде простого диапазона), двойной нервный контур способствовал развитию такой сверхчеловеческой реакции, что никто в здравом рассудке не решил бы дразнить одного из них.

И вот такая живая шибеница направлялась сейчас в мою сторону, недвусмысленно предупреждая своим видом о неминуележдая своим видом о неминуемости многочисленных переломов и вывихов. Я моментально оценил пути к отступлению; увы, добежать до служебного хода, которым я проник внутрь, мне было явно не успеть. Но за спиной моей чернел зев открытой варп-воронки, куда охранник, прикованный генетической клятвой к охраняемой станции, вряд ли сунется. Все страшные истории

о демонической природе подпространства, которыми всех нас пичкают с детских лет туторы в дисципулах, в один момент забылись перед лицом надвигающегося живого олицетворения ужаса, и я прыгнул в наполненный тенями водоворот Варпа. Свет станции мгновенно поблек, и поначалу мне казалось, что вокруг — одна непроглядная тьма. Я сделал шаг, другой, споткнулся о невидимое препятствие и начал падать, выставив перед собой руки. Одна из них уперлась во чтото твердое и помогла задержать падение. Ряд толстых, покрытых вековым слоем пыли тросов уходил в бесконечность. Время от времени они содрогались, будто толчками гонящие кровь вены. Очень, очень быстро вернулся страх. Я еще раз проклял свое грехопадение и, едва сдерживая слезы отчаяния, двинулся вперед. Куда? Да в никуда.



Навигаторы рассказывали, что подпространство переполнено безумными красками, слившимися в непрекращающемся танце; но они видят Варп своим тайным третьим глазом. Я же после доброго часа ходьбы едва-едва научился отличать во мраке смутные контуры стенок засосавшей меня воронки. Время от времени мимо с писком прошмыгивали варп-крысы. Однажды из соседней реальности донесся адский грохот и вой, сопровождающий несущиеся через подпространства корабли. Говорят, что так ревут голодные демоны Хаоса, в вечном голоде тянущие свои клыки к укрытым за надежной сайконовой броней экипажу и пассажирам. Я тут же вознес горячую молитву Императору, дабы он оградил мою несчастную жизнь от встречи с таким же слепо несущимся экспрессом, но вряд ли Он, вечно бдящий в золотом мавзолее Астрономикона, прислушался к просьбе несчастного грешника. Как назло, не успели с моих губ слететь последние слова канонической пеаниции, как откуда-то из мрака за спиной послышались неясные звуки. Накаркал, е-мое! Дернулся было бежать, но не знал, в какую сторону. Насколько широка варп-воронка? Уместимся ли в ней мы с кораблем или он просто размажет меня мономолекулярным слоем по стенкам ментальной нереальности?

Внезапно тьма одним прыжком отскочила назад, оставив меня в неярком круге дрожащего света. Из-за ближайшей складки подпространства показалась доисторического вида дрезина, управляемая гномоподобным дедком полутораметрового роста. Из карлика во все стороны торчали беспорядочные прядки грязно-седых волос, на голове болтался кожаный пилотский шлем той древней модели, в которой тридцать восемь тысяч лет тому назад Лев Толстой отправился на манящий огонек альфы Центавра.

 Хей-Хо! — прокуренным басом заорал дед, даже и не думая тормозить свою громыхающую колесницу.— Лови конец, сигай в гондолу!

С этими словами он проворно швырнул в мою сторону моток веревки. Недолго думая, я вцепился в него и, не дожидаясь, пока она натянется высоко полпрыгнул и боком свалился на ржавый пол дрезины, ударившись о стопор.

Обвязывайсяяяя!!! — проорал старый гном над самым ухом — Щаааа начнется!

Если бы раньше в жизни мне приходилось путешествовать на железных колясках через подпространство в компании безум-

ных маньяков, то, верятно, я бы понял, о чем идет речь. Но увы! Все мои детство и юность прошли в естественном космосе Московской Империи, среди тысячеэтажных ульев Большого Сао, где не надо было себя ни к чему привязывать. В полном непонимании я уставился на деда, пока дрезина не начала заметно крениться на правый бок. Негнущиеся пальцы с трудом затянули петлю поперек груди, когда седой гном разразился очередным истошным воплем:

- Паааааберегись!!!!

Стены, пол и потолок воронки внезапно исчезли. Нас выкинуло в полнейшую пустоту, пересеченную двумя алмазными росчерками рельс, возникающих в круге света ниоткуда и пропадающих в никуда за спиной. Колымага заложила крутой вираж.

Стигийская Бездна... с неожиданной душевной теплотой проговорил дед.—Вот ежели не опрокинемся, то, милок, почитай, что и проскочим!

Не опрокинулись. Дрезина наконец качнулась в обратную сторону, и мы вернулись в привычный Варп. Если, конечно, Варп вообще может быть привычным кому-то, кроме Навигаторов.

- Это что же было такое, дедушка? — максимально вежливо спросил я попутчика. Если у него хватило безумия подсадить в свою телегу случайного встречного внутри подпространственного туннеля, то хватит и дури выкинуть его посреди следующей такой же... бездны..
- Пересадка энто была, хохо! — каркнул гном.— А что ж ты хотел, милок? Прям отседова да в Битцу по прямой? Аааабломись!
  - Мы едем в Битцу?
  - Неее, не едем.
  - А куда?
  - А кудой тебе надоть?
  - Н-н-никуда..

Дед тут же дернул за рычаг тормоза. Дрезина пару раз дернулась и замерла.

- Тохда вылезай, приехали! Incolumis, как ховорится. Давай, давай, милок, не мешкай!

Гном смачно сплюнул, подскочил и, уцепившись за веревочную лестницу, резво пополз по ней вверх, сверкая надраенными пятками. Я последовал его примеру. Путь оказался на удивление недолгим: через какой-то десяток метров старик откинул закрывавшую шахту крышку, и мы покинули подпространство. Надо же, никогда бы в жизни не подумал, что под таким вот изъеденным кислотными дождями чугунным кругляшом, которые торчат на имперских улицах буквально на каждом шагу, скрывается

грозный Варп! Я осторожно глянул вниз, но не увидел ничего, кроме угасающего фонарика на облучке дрезины. Внезапно в лицо мне ударил ураганный порыв ветра, и по подпространству на дикой скорости пронеслась тень боевого имперского корвета, превратившего в мгновение ока дедов экипаж в облачко разноцветных атомов. Сам старик уже проворно топал по газону прочь. Я узнал место, где мы очутились: это был двор дома-бастиона, выходящего на проспект имперского фельдмаршала Кутузова, а через подворотню виднелся краешек Триумфальной арки, возведенной бессчетные столетия тому назад в честь победы этого фельдмаршала над полчищами зерлингов. Как раз над головой семенящего прочь деда-гнома барельеф полководца в вычурных доспехах туго забивал заряд в тушку какого-то тщедушного гоблина.

Надо же, какая странная ирония-судьбы! Не далее как в паре сотен метров отсюда пролегала линия фронта, за которой начинались контролируемые орками территории. Уже лет десять в этом районе Империи полыхали непрекращающиеся бои между

Из карлика во все стороны торчали беспорядочные прядки грязно-седых волос, на голове болтался кожаный пилотский шлем той древней модели, в которой тридцать восемь тысяч лет тому назад Лев Толстой отправился на манящий огонек альфы Центавра.



Не пройдет и полусотни лет, как злополучная Поклонная гора окончательно вернется в руки человеческой расы — так незадолго до моего рождения были отвоеваны исконно имперские Прах Культуры и Поганое Урочище на крутых берегах Москвыреки.

местным ополчением и захватчиками: поговаривали, что, вопреки тысячелетним традициям, Administorum Demotum пропустил через себя сообщение о вторжении на удивление быстро, и оно вотвот доберется через лабиринты министерских ульев Знаменки и Моховой до самого Золотого Мавзолея на Красной площади. А там, глядишь, не пройдет и полусотни лет, как на помощь будет выслана экспедиция штурмовиков Ультрамаринада при поллержке тяжелой осалной техники. Тогда злополучная Поклонная гора окончательно вернется в руки человеческой расы — как незадолго до моего рождения были отвоеваны исконно имперские Прах Культуры и Поганое Урочище на крутых берегах Москвы-

Так, но патриотизм патриотизмом, а вот ни с того ни с сего оказаться на самой линии огня мне совершенно не улыбалось, пусть даже и в наказание за безбилетное проникновение в подпространство. Моральные муки я испытывал в полном объеме, а вот прибавлять к ним еще и физические в мои планы не входило. И вообще, я собирался

не сюда, а в Factio Juvare чайнтауна, где по вечерам ветер с далеких отрогов шлаковых гор весело треплет зазывно горящие красные бумажные фонарики... Словно издеваясь, откуда-то изав спины, с территории парка титанов, оглушительно дала залп батарея вихреметов. Заряды уже унеслись по небу в сторону орочьих траншей, лабиринтом опутавших развалины монастыря святого мучителя Церетели, а земля под ногами все продолжала прожать.

- Дееед! Эй, постой! Стооой!!! Несмотря на плюгавое телосложение, бегал гном, как напичканный допингом одимпиец. Расстояние до контрфорсов ближайшего подъезда он преодолел несколькими гигантскими скачками. и, высовываясь из-за декоративных батлментов, махал мне рукой. Зигзагами - орки еще не открыли ответный огонь, но чем черт не шутит — я приблизился. Рядом с дедом на гранитных ступеньках восседало лицо подозрительно орочьей национальности, но с широким желтым клювом на месте предполагаемой пасти.

- Один? спросило лицо с клювом у деда, и тот утвердительно кивнул в ответ.
- Моя Бешеный Пингвин. Ведет твоя та сторона, нет солдата охота, воля кайф!

Я вопросительно посмотрел на старика. Он что, принял меня за психиатра, горящего желанием вправить мозги его приятелю-мутанту чуть ли не на поле боя? Или за такого же сумасшедшего, как они сами? А если сейчас меня застукают в обществе этих типов в двух шагах от линии фронта? Ведь как пить дать расстреляют без суда и следствия, вон в том закутке у гаражей и расстреляют! Между тем гном обратил окуляры своего шлема на меня.

- Ентому мужуку, милок, доверять можжа! Он таких бегляков, как ты, почитай, три сотни ужо как от енперцев схоронил.
- Каких беглецов, старый урод?! я чуть было не сорвался на крик, но после двух спетых фальцетом слогов одернул себя.— На кой ляд ты вообще ко мне привязался? Ведь шел же, никого не трогал, пока ты со своей колымагой не влез! А теперь кончай пургу гнать и вези меня обратно домой! Как хочешь, так и вези, гад!
- Xe-xe-xe-кxe!!! закудахтал дед, и Бешеный Пингвин присоединился, мерзко похрюкивая.
- А чей же енто тогда фейс в небеси-то виднеется? — спросил гном ехидным тоном, ткнув пальцем куда-то мне за плечо.

Я инстинктивно повернулся, и увидел, как по небу, выстроившись в стройные шеренги над Кутузовским проспектом, проплывают рядами исполинские бронированные дирижабли. С каждого вниз свешивалось полотнище размером с футбольное поле, а на нем красовался мой портрет с подписью: «Предатель Империи» и суммой награды за мою голову. Довольно изрядной, надо заметить, суммой. Вот никогда бы не подумал, что меня так высоко ценят... Черт, надо же что-то делать! Измена — самое страшное из обвинений; даже если прямо сейчас побежать к ближайшему блок-посту (как пить дать, на выходе из подворотни стоит один из них). то шансов дожить до суда у меня почти не будет. Что же, что же делать?..

- Вот я и говорю, бегляк! продолжал меж тем дед.— Значица, пойдешь сейчас с Пингинушкой, да смотри не балуй он свое дело знает, приведет в целоти да сохранности...
- Да куда приведет-то, блин?!— взвыл я.
- Та сторона глюпых хуман, да? — встрял мутант.— Юг пойдешь, Чех-кишлак, урюк-кишмиш, сама себя хозяин!
- Он енто к тому, милок, попытался перевести старый гном,— что не просто тебя на орочью вольницу доставит, а и на самую что ни на есть дороженьку к Чехову Секундусу вывелет.
- А чего там? название этой захваченной орками больше сотни лет назад системы на окраине Империи мне ровным счетом ни о чем не говорило.
- И-и-ех, темнота! Там ведь сам Кроотс заседаеть, который по-нашенски вроде как главный военный прокуратор! Тех, кто с-под енперцев сбег, там деньгой одарят, осесть позволят, и все такое!

Угу, десять раз. «Нет, дед, полумал я — ты можещь пойти в лудиум детишкам такие сказки заливать. А я человек взрослый, нравы этих братьев по разуму хорошо знаю. Они за полушку родную бабушку на ливерную колбасу сдадут, что уж говорить о моей несчастной персоне, цена которой красуется многочисленными нулями прямо на небе? Да первый же орк своей шкурой рискнет, чтобы меня выдать. А мой грех увеличится по сравнению с несчастной монеткой тысячекратно, и настолько же страшнее станет ожидающее меня наказание!»

— Нет, уважаемые, так дело не пойдет,—твердо сказал я заговорщикам.— Если больше вам



мне предложить нечего, то адью, если есть, то выкладывайте.

Дед и Бешеный Пингвин переглянулись.

- А чего же ты тогда хочешь? — спросил мутант, весь акцент которого куда-то пропал.
  - Ну, например, эльдары...— Что эльдары?
- Нууу, если можно пробраться на территорию их консу-
- А тебя там ждуть, милок? — вновь съехидствовал дед.
- Наверное, можно попросить убежища... Сказать, что меня преследуют за убеждения...
- А во тебе!!! крикнули хором гном и Пингвин, суя мне под нос два крепких кукиша, -- размечтался!!!
- Ну и катитесь тогда в Око Хаоса! — заорал в ответ я и что было сил рванул прочь, потому что нарастающий вой и рев означал начало ответного артудара со стороны орочьих позиций.

Бежать было непросто; за долгие годы войны бронеасфальт, укрывающий улицы Империи, покрылся глубокими воронками и расщелинами. В лучшем случае их усеивали груды битого кирпича и торчащие во все стороны пучки ржавой арматуры, но гораздо чаще на дне бурлила радиоактивная жижа кислотных оттенков. Иммунитет к излучению у москвичей выработался не одну и не две тысячи лет назад, но от

Я чуть не отдал концы от страха. С грохотом, перекрывающим артиллерийскую дуэль, совсем рядом со мной ударили гигантские литавры. На раздолбанной дороге появилась престранная процессия: несколько тысяч тинейджеров-чирлидеров в пестрых мундирах шагали ровными рядами, стуча в барабаны и дуя в надраенные дудки. За ними, на высоте трех человеческих ростов, двигалась драпированная красным кумачом платформа (присмотревшись, я понял, что она лежит на железных спинах четырех Leman Russ'ов, прозванных в народе русскими лимонами за пронзительно-пыплячий цвет). Поверх нее высился богато инкрустированный президиум, а над ним величественно плыл с детства знакомый портрет самого Императора со сверкающей лысиной и царственной бородкой. Ба! Не иначе как сам Лорд-Наместник собрался сегодня на передовую поднять моральный дух наших воинов! Я видал такие пышные церемонии по головидению не раз, но никогда — собственными гла-

Тут платформа поравнялась со мной, и я заметил Наместника в золотой кепке, явно толкавшего речь. Грохот аккомпанемента заглушал его слова, но сослужил мне хорошую службу: в суете и грохоте мне удалось прошмыгимпровизированного скита я увидел окруженную горящими лампадками икону Иоганна Гутенберга, который, как всем известно, изобрел печатный станок для подделки бумажных ассигнаций и тем самым спас человечество от финансовой экспансии мыслящих червей с Ленеба. Впрочем. официальной Экклезиархией Империи Гутенберг святым не признавался, а значит, на сей раз меня угораздило попасть в логово еретиков.

При виде меня схизматики заметно оживились.

- Свяяяяршилось, святые отцыыыы!!! — завыл козлиным голосом самый бородатый из стариков. - Явлено нам знамение предреченное! Чудо, чудо великое!!!

В моем понимании я на роль знамения, а тем более чуда никак не годился. С ужасом представив себе усугубляющее мои предательство и побег обвинение в распространении язычества, а также последующие муки у подножия Columna Maenia, я дернулся было обратно, в окружающую платформу Наместника толпу, но не тут-то было. Дохленькие с виду старички вцепились в меня мертвой хваткой, ползали вокруг на коленях и невнятно шепелявили на староготическом свои псалмы. Ересиарх истошно вращал глазами и делал перед моим лицом загадочные пассы

**Иммунитет** к излучению у москвичей выработался не одну и не две тысячи лет назад, но от дурного запаха голову мутило не слабее, чем у доисторических охотников, собравшихся вокруг туши убитого месяц назад мамонта.



дурного запаха голову мутило не слабее, чем, наверное, у доисторических охотников, собравшихся вокруг туши убитого месяц назад мамонта. Прыжками, достойными тушканчика-людоеда я добрался до перекрестка. Отлично, а куда теперь? Дом, насколько позволяли мне судить познания в имперской географии, лежал где-то в стороне Норд-Норд-Оста, но возвращаться туда был..

**FA-A-A-A-AMMMMMMMMM! BABABAMMMMM!!!!!!!!!!** 

нуть через толпу и забраться в основание самоходной трибуны (благо танки ехали медленно). К превеликому моему удивлению, подплатформенное пространство оказалось на редкость обитаемым. К боковым стенкам и распоркам лепились многочисленные скамьи, из-под потолка свисали веревочные лестницы и малярные люльки. На них сидели, лежали, висели сотни ветхих на вид старцев в шафрановых рясах и с бородами до колен. На передней стене

— О'кей, о'кей, успокойтесь! — сказал я, сдавшись. — Велением эээ... высших сфер послан я вам на... эээ... во утешение скорбей и... эээ...

Продолжать не пришлось. Паства возликовала; меня на руках отнесли в кожаное кресло на колесиках, привязанное к торчащему из стенки крюку. Оно жалобно скрипело и подпрыгивало на выбоинах дороги, но все-таки после всех сегодняшних треволнений ноги меня уже почти не держали.

🥻 Мы брели по заросшему сорной травой пустырю, взявшись за руки и не разбирая дороги. На жухлых листках матово светились тугие росинки. Впереди показались скособоченные ларьки. Торговцы поднимались ни свет ни заря и распахивали витрины своих убогих палаток. В одной из них прильнул к полке пыльный телепузик...

Вокруг творилось какое-то священнодейство, главарь бородачей нес ахинею с подвешенного к потолку амвона, а вся братия заунывными голосами тянула градуалы. Снаружи доносились рев труб и треск барабанов. Довершал какофонию постоянный стук сверху, где в припадке священной экзальтации Лорд-Наместник прыгал на дощатом полу президиума. Первые полчаса терпеть акустическую пытку было просто невыносимо, виски как будто налились свинцом, а каждый новый звук отдавался тупой болью в темечке. А потом ничего, вроде привык. Симбиоз патриотической процессии и еретической секты мерно двигался в неизвестном мне направлении. и я наконец уснул, не слезая с кресла.

Проснулся за полночь. Лампадки вокруг гутенберговского образа потухли, а старики дружно похрапывали на скамьях. Снаружи тоже не слышалось ничего, кроме редких трелей цикад. Похоже, фронт остался далеко за спиной. Может быть, мне повезло настолько, что платформа завезла меня в какой-нибудь дальний уголок Империи, где за моей головой никто не будет охотиться? Так или иначе, пора было выбираться из-под помоста.

Ночь, тихая, теплая ночь... В небесах складывалась мозаика

из далеких звезд, тонкий серп луны почти не давал света. Слева, где-то в километре, возвышался Улей — но в темноте я не мог разобрать, где же мы очутились. Что же, самое время сматывать удочки. Я сделал несколько осторожных шагов; похоже, ни одной бодрствующей души в округе не наблюдалось. Замечательно... еще до рассвета я доберусь до черных люков Улья, а там уже ничего не стоит затеряться, залечь на дно и переждать месяц-другой. Может быть, тогда мои розыски прекратятся или удастся выправить себе новые документы, сделать пластическую операцию и потерять последнюю связь с записями в Codex Fugitorum? А есть ли о чем мне жалеть в той жизни, которая закончилась сегодня утром на служебной лестнице подпространственной станции? Забытое детство, впустую потраченная юность, скучная и бесперспективная работа, давно спившиеся друзья й полное отсутствие планов на будущее... Нет, не зря не кинул я монету в пасть турникета, не вр...

Внезапно вспыхнувшие справа и слева ослепительные прожектора скрестили на мне свои лучи. Я инстинктивно сжался и закрыл голову руками, но неимоверной яркости свет пробивался сквозь ладони. Чьи-то крепкие руки

схватили меня сзади за воротник куртки и одним рывком опрокинули навзничь. Теперь я увидел своих пленителей — и мгновенно покрылся холодным потом. Черные с нестерпимо алым доспехи, очерчивающие стройные контуры женских фигур, дымящиеся стволы плавилок, нацеленные мне в грудь... Убойные Сестрички! Боевые отряды Экклезиархии, наводящие ужас на Вселенную тысячелетия подряд. Наверняка они шли по следам старых еретиков, и теперь мне уже не удастся доказать, что я всего лишь жалкий изменник, но ни в коем случае не враг Веры! Впрочем, вряд ли они станут делать большую разницу между предателями и сектантами. Скрижаль моей судьбы явно приближалась к библиографии.

— Еретик удрать хотел? — раздался из темноты голос с властными нотками.

— Да вроде не похож... Сейчас проверим!

Одна из Сестричек задрала рукава моей куртки и пристально осмотрела оба запястья.

— Нет, нету татуировок. Просто бродяга какой-то,— доложила она невидимой мне командирше.

— Ладно... Сержант ла Кримоза-Долорез! А ну-ка, доставька товарища в отделение, пускай местные с ним разбираются. Остальные — будите гадов!



— Есть, мэм! — отрапортовала так же невидимая мне ла Кримоза-Долорез, и меня подтолкнули.—Вставай, и вперед! Руки за спину, чтобы я видела!

Мы пошли в сторону того самого Улья, до которого я и собирался добраться своим ходом. Мысли о побеге не возникало; даже ночью Убойные Сестрички не промахивались и могли бы убить на слух скачущую по траве блоху. Да и получить между лопаток заряд многотысячеградусной плазмы из ствола плавилки не хотелось. Вместе с пониманием безысходности на меня нашло какое-то странное безразличие, граничащее с клиническим пофигизмом.

- Сержант! позвал я девушку,—а не позволите ли мне закурить?
- Курите...— бесстрастно ответила конвоирша,— только руки за спиной держите...
- Ну круто... а как я сигарету достану? А кстати, я их, кажется, дома забыл... не поделитесь? На правах, так сказать, последнего желания?

В мою спину уткнулся горячий ствол плавилки, а изящная рука с зажатой между пальцами «Vogue» протянулась через плечо. Я осторожно схватил губами

гладкую бумагу мундштука; сигарета была не зажжена.

- Ммм, а шуть-шуть оконька не найтетша? У фаш ше такая шикарная шашакалка!
- О'кей! весело хмыкнула девушка Получите!

Сзади раздалось тихое шипение вырывающегося из ствола раскаленного газа. Именно так прикуривали все до единого герои голобоевиков. Я повернулся и в мягком янтарном свете разогревающегося оружия впервые увидел лицо ла Кримозы...

О, Золотой Трон Императора, Астральный Пламень Астрономикона и все прочие божества Вселенной! Это была любовь с первого взгляда, Любовь с большой буквы, нет, ЛЮБОВЬ со всех больших букв! Короткие черные волосы неровными прядками выбивались из-под шлема, на карминовых губах замерло не успевшее сорваться слово, а огромные карие глаза... в них таилось что-то такое, что я не сомневался: купидон на этот раз не пожадничал и пустил в ход разрывную гранату.

— О, ла Кримоза-Долорез...— Мариа... Меня зовут Ма-

С тихим стуком плавилка выпала из рук девушки.

Рассвет только-только занимался над спящей Империей. Мы брели по заросшему сорной травой пустырю, взявшись за руки и не разбирая дороги. На жухлых листках матово светились тугие росинки. Впереди показались скособоченные ларьки. Едва сводящие концы с концами торговцы поднимались ни свет ни заря и распахивали витрины своих убогих палаток. В одной из них прильнул к полке пыльный телепузик...

Вот оно!!! Я добрался до цели своего пути!!! Потому что я вам всем врал! Да, врал!!! А вы и поверили!!! Потому что я никакой не изменник, а суперсекретный агент Adeptus Oppidumi! И я тысячу раз за эти сутки рисковал своей жизнью только для того, чтобы найти то гнездо, откуда в Империю попадает страшная чума Некродов в плюшевых шкурках телепузов! И я их ненавижу! Вот им! Вот им! А вот такую, пушку видали, гады? Все разнесу к тзинчевой бабушке!!! Ах, хорошо горит!

...Мариа! Мариа! Ты куда?! Подожди!!! Это к тебе не относится!!! Я правда тебя люблю!!! Стой, дурочка! Стой! Ну погоди, сейчас я тебя догоню... Дохленькие с виду старички вцепились в меня мертвой хваткой, ползали вокруг на коленях и невнятно шепелявили на староготическом свои псалмы.





# DBb Ha 3Kpane MOHUMOpa

Салават Абдулаев

Сегодня мы с вами поговорим о дезматче в первой игре, где разрушению поддается практически все окружение, — это Red Faction. Сингл удался, хотя и не произвел ожидаемого фурора (все-таки графика несколько подкачала), а вот сетевой режим игры... С ним все в полном порядке! Его нужно осваивать, играть и получать от процесса массу удовольствия.

авайте начнем с того, что тактика простого дезматча в Red Faction пускай незначительно, но все же отличается от таковой в UT и Quake. И главной причиной тому стало наличие многочисленных мест для отсидок, которые раскиданы по большинству игровых DM-локаций.

Раньше любой игрок, умеющий хорошо стрелять, только-только попав на уровень, просто уничтожал на своем пути все живое, в капусту шинковал. А теперь у всех геймеров, которые с оружием управляется не ахти как, появился шанс выжить. И чтобы выжить, придется кемперить. Иначе задумки разработчиков и не понять!

У каждого поворота предусмотрено по тупичку, а у каждой

двери — по коробочке, за которой можно спрятаться. Пробежка по всему уровню теперь немедленно пресекается выстрелом в голову из-за первого же угла. Хочется не хочется, но бегать «по маршруту» да еще и без оглядки вокруг вас отучат. И сделают это в предельно короткие сроки.

Это, правда, совсем не значит, что по уровню нужно прогуливаться, вовсе нет. Слово «шаг» забудьте. В Red Faction, как и в любом другом шутере, можно только бегать, но вот привычка оглядываться и простреливать все места, где может сидеть кемпер, обязательна. Не впечатаете себе в подкорку этот наиважнейших рефлекс, получите выстрел промеж глаз в первую же минуту игрового времени. Так что зевать не то, что не рекомендуется, а, прямо-таки, смерти подобно. И еще немного про способ перемещения — бег. Препятствия у дверей не просто так поставлены, и подход к ним в больпробегая поблизости. Во-первых, прямого попадания, скорее всего, у врага не получится и повреждения будут поменьше (ударная волна все же не сама ракета в улыбчивое личико), а во-вто-



Меню выбора персонажа для многопользовательской игры открывает доступ к паре десятков разнообразных личин. Выбирай — не хочу. Вкусы даже самых взыскательных игроков будут удовлетворены. По сути в этом меню собраны все персонажи, встречающиеся в сингловой части Red Faction

шинстве случаев есть с двух сторон. Поэтому не стоит делать откровенных глупостей, не бегите в распахнутую дверь, у которой за ящиком наверняка притаился злобный враг. Зайдите с тыла и угостите супостата чем покрепче.

А если есть ракетомет, так и ракеткой не грех угостить. Ну а уж если вам совсем не терпится и обегать все ящики лень, то хоть подпрыгните повыше,

рых, кемперы обычно по глупости своей устремляют взгляд в пол и стреляют в основном по ногам, а если «ног не окажется», то могут попросту не заметить.

Есть и еще один метод очевидной борьбы с кемперством в массах. Поскольку в игре все и вся можно разрушить, то не преминьте воспользоваться этой замечательной возможностью. В крайнем случае пробейте стену с той стороны, где кемпер совсем

# интернет для геймера

не ожидает нападения. Сидит эдакий снайпер в комнатушке, дуло на проход навел, надеется вас, пробегающего мимо, подкараулить. И тут за спиной у нечастного — взрыв, дым, полная неразбериха, из пролома в бетонной стене вываливаетесь вы и пускаете супостату ракету под хвост. Радикальная, так сказать, мера... Кемперство надо пресекать на корню. Дальше — больше. Никто не мещает высмотреть положение снайпера, и если подо-

рвать пол под ногами кемпера. Если и не погибнет сразу, то вывалится сквозь дыру в полу прямиком в ваши лапы... еще тепленьким.

Еще одно место, где вас могут подстерегать, это лифты. Те, которые в шахтах, без обзора места прибытия. Только звук лифта «достиг верха», а он (кемпер) уже швыряет гранату или стрекочет из автомата, вознамерившись получить легкий фраг. Ситуация не из простых. Но и на



браться к «сычу» обычными путями не получается, то просто зайти с нижнего этажа и подо-

такую тактику найдется своя антитактика. Прыгнули на лифт, нажали кнопочку активации



и немедленно слезайте с платформы. Если по достижении пустой платформой самого верха, там не началась стрельба, следующим заходом езжайте сами. Ну а уж если началась, то — в обход и зайдите врагу в тыл. Если же сами занимаетесь подобной практикой, то, обстреляв пустую платформу, готовьтесь встречать гостей с флангов, спрячьтесь и, когда появятся, бейте в спину. Ну и, разумеется, нельзя забывать о такой замечательной вещи, как приседание.

Важно помнить, что присевший не так бросается в глаза, как свободно стоящий игрок. Особенно полезно приседать в СТF-режиме игры. Если сидите, то снизу вас практически не заметно, а вражеские снайперы (которые про вас точно не забудут) не сразу обратят внимание на ваше присутствие. Сами же постарайтесь поскорее научиться сразу замечать таких (приседающих) врагов. Тут главное — рефлекс, который вырабатывается после того, как вас раз сто пристрелят из такой позиции.

Вне всяческих сомнений, отдельный параграф следует посвятить стрейфу, без которого

# Бравые ребята в камуфляже

История развития сериала «Коммандос» началась давно. Больше дву лет минуло с момента выхода первой части игры, а еще находятся фанаты, рии. И это при том, что мультиплеер в игре отсутствует как таковой. Зато тактические баталии с использованием различных классов персонажей привлекают очень многих. Да и рисованная графика по сей день выглядит ника, под меткими пулями снайпера. водника, ну а шофер, так тот просто давит фашистов колесами подвернувшейся под руку техники. И это замечательно, так как доподлинно известно — фашизм не пройдет. Ни по первому, ни уж тем более по второму

Адд-он пользуется большей популярностью у истинных фанатов. Начинающим же для игры просто не хватает опыта, слишком сложны миссии, слишком запутан сюжет и... в общем, молодежь не тянет. А вот выхода официального сиквела ждали все: и начинающие и профессионалы «Коммандос» — все без исключения. И вот наконец дождались. Повод выпить шампанского и изучить Интернет на предмет наличия новых ссылочек, посвященных культовой игре. Фанаты не спят и уже сейчас — а прошло меньше месяца с момента выхода второй части — готовы предложить нашему вниманию немало

Первым делом, попав на просторы Мировой сети, загляните на сайт

#### www.strategyplanet.com/commandos/

Это, не побоюсь столь громкого слова, центросплетение всех дорожек, ведущих к средоточию вражеского — фашистского — гнезда Едва попав на страничку данного ресурса, вы в буквальном смысле ужаснетесь количеству представленных на ссылке новостей. Создатели страничку похоже собивают их



Мощнейший сетевой ресурс по играм серии Commandos. Ювсь есть все, начиная с обширной подборки новосстей 1 заканчивая распоследним патчиком, выпущенным фанатской группировкой. Советуем всегда начинать свой нскирс по «Коммандос»-Интернету с этого ресурса

по всему Интернету и затем выкладывают у себя. Новости от разработчиков — пожалуйста. Фанатские разработки — извольте. Околоигровые утилиты — милости просим. Следующим пунктом идут описания внутриштровой вселенной. Помимо описаний, сделанных самими разработчиками, здесь есть неплохая фанатская подборка приколов, которые можно найти в мире первой и второй части игры. Поскольку в нашей стране игра только-только появилась, фанаты могут взять на заметку этот линк и заглядывать на него почаще.

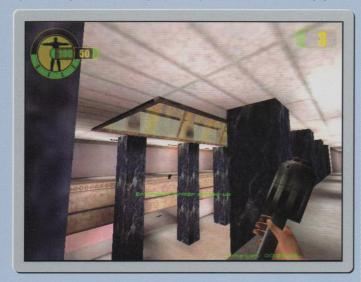
a Cop

в игре прожить попросту невозможно. Бегать по прямой противопоказано и в большинстве ситуаций смерти подобно. Игроку, правку на ваше угловое движение. А если еще и постоянно менять направление стрейфа... Ну вы поняли. Поскольку упбеге — это не раз спасет вам жизнь, а ваших врагов лишит заветных фрагов.

Но ведь, справедливо замет:

Но ведь, справедливо заметите вы, можно двигаться не только вправо, влево и по диагонали, но и вверх-вниз. Вы совершенно правы. Никто не мещает вам... прытать. Пренебрегать этим нельзя ни в коем случае. Но тут

есть маленький нюанс. Казалось бы, прыгай постоянно при движении, и вероятность попадания в вас будет значительно ниже. Однако при прыжке в Red Faction, равно как и в других подобных играх, игрок издает определенный звук. И звук этот хорошо слышим на довольно большом расстоянии. Так что



несущемуся по коридору во весь опор, очень легко могут отстрелить особо выступающие части тела. Другое дело, если при перемещении вы будете несколько смещаться в сторону. Тогда прямое прицеливание не гарантирует попадание, а стреляющему придется делать по-

реждение выстрела зависит от расстояния, с которого ведется огонь (если не брать в расчет моментально попадающие в цель пушки), а также от угла обзора, то для удачной стрельбы требуется немалая практика. Так что не облегчайте жизнь оппонентам и научитесь стрейфиться при



Стеклянный свод можно обрушить. Другое дело, что в этом нет ровным счетом никакого смысла. Несмотря на то что в игре можно разрушить практически все, даж стекло не способно причинить никакого вреда, если обрушивается тоннами прямо на голову. Непорядок! Надеемся, что в Red Faction 2 этот недостаток будет устранен...

# tono columptudos deservi



## Его хотят многие

Вместо того, чтобы заваливать новогоднюю елку кучей подарков, туда можно положить одну аккуратную коробку. HP PSC 750 – это три отличных подарка для ваших близких.

HP PSC 750 объединяет в себе цветной фотопринтер, мощный сканер и компактный копир с высоким разрешением и хорошей скоростью печати. Технология HP PhotoREt III позволяет получать изображения фотографического качества. И все это скрыто под стильным, практичным дизайном за вполне приемлемую цену.

Неоспоримые преимущества делают HP PSC 750 настоящим подарком для знатоков.

www.hp.ru/psc750

\$319\*



797-3-797 Tel/



www.hp.ru

начинать скакать, словно олень, следует, если вас уже заметили, в противном случае вы лишь привлечете к себе внимание. Профессиональные игроки, хорошо знающие данный уровень, по одному только «звуку прыжка» могут с точностью сказать, где сейчас находится противник. Так не надо давать им прямую на себя наводку. Опять же при запрыгивании куда-либо не помешает сделать пару-тройку лишних прыжков, дабы сбить неприятеля с толку. Многие определяют ваше местонахождение по числу и интервалу между прыжками - понятно, что для

ведомо осложните жизнь профессиональному оппоненту.

Положим, вас таки укокошили. Не кипятитесь и не жмите сразу на «огонь», дабы возродиться и стремительно кинуться творить акт возмездия. Поглядите вокруг, приметьте, не кемпер ли вас подстрелил. А если есть подозрение, что это на самом деле он, то, чтобы вызнать место его локализации, дождитесь, когда он поймает еще кого-нибудь, пробегающего мимо.

И не забывайте о такой веселой фишке, как рокетджамп. Пускаете ракету себе под ноги и одновременно нажимаете на

Multiplayer 0 6

запрыгивания на три стоящих друг на друге ящика нужно ровно два прыжка. А вы сделайте штук пять — этим вы запрыжок — взлетите куда как высоко, правда, и здоровья при этом теряется немало, но чаще всего игра стоит свеч. Всего-то

броней нужно запастись да про аптечки не забыть. К тому же подобным образом можно забираться в места, куда иными способами попасть попросту невоз-

Ну вот, с техникой передвижения закончили, пришла пора сказать несколько слов об оружии, которого в Red Faction превеликое множество.



Одна из нычек на DM1. Обратите внимание, что вход пробит в виде небольшого отверстия, в которое врагу в отсутствие ракетницы, придется протискиваться. Тут-то его и можно будет накрыть со всеми потрохами. Вернее, потроха после этого будут разбрызганы по всем стенам..

можно, и там устраивать засады. На некоторых дезматчевых уровнях в RF — например на DM1 — секреты запрятаны в стены, которые можно разнести с двух-трех попаданий из тяжелого оружия. А в открывшихся помещениях можно не только поживиться средствами уничтожения и восстановления здоровья, но и устроить неплохую кемперскую точку. Ведь чаще всего вход в такие закутки только олин

# Пистолет (12 мм Pistol) —

обычная единичка, ничем особым из прочих дезматчевых единичек не выделяется. Без всяких наворотов, но оружие тем не менее хорошее. Сносит немало единиц здоровья при прямом попадании. Кучность выстрела на дальней дистанции, увы, не высока, да и в целом оружие не располагает к ведению дальнего огня, но в упор - самое то. Вообще бегать с одним пистолетом по уровню в большинстве случаев

тересно. Особого внимания заслуживает

«заплатки» и наслаждайтесь полноценным



анкет наших с вами соотечественников. Так что, если английский — камень преткновения щаться с фанатами игры из России.

# www.intplsrv.net/tltrude/MI6home.html

симпатичной игровой модификации. Легким



Небольшая модификация, зато как цепляет. Зайдите на эту страничку — не пожалеете. Море удовольствия от измененной сути игры гарантировано. Новые ст<mark>волы</mark> это вам не шутки!

равноценно самоубийству. Для умерщвления противника с запасом брони нужно выпустить больше одной обоймы. В этом весь смысл. Больше однек и провести разъяснительную работу. Бывали случаи, когда даже пары одиночных выстрелов хватало, чтобы изрядно повредившие друг друга оппоненты



ной! Значит, нужно время на перезарядку, а его-то у вас, скорее всего, и не будет. Использовать пистолет стоит тогда, когда, вопервых, обойма его полна, а вовторых, вы уверены, что свалите противника одной лишь обоймой. Во всех остальных случаях— не стоит и пытаться.

В замкнутых помещениях пистолет может быть эффективен против двух и более воюющих между собой противников. Если где-то поблизости ведется разборка, а у вас в руках нет ничего кроме пистолета, то иногда имеет смысл наведаться на ого-

отправились на тот свет. Пистолет также может быть полезен в процессе преследования противника по узким коридорам, когда из мощного оружия стрелять опасно из-за возможности повредить себя, а дистанция слишком велика, чтобы воспользоваться винтовкой, у которой очень низкая кучность стрельбы.

Стены с помощью пистолета разрушить не получится — тут кое-что потяжелее треба, но вот выбить стекло перед выстрелом из более тяжелого средства уничтожения рекомендуется, не придется тратить на это бо-

лее ценный заряд. Альтернативный режим стрельбы у пистолета отсутствует как класс.

Автомат (Submashinegun) — наступательное оружие для командной игры, но в сингле слабовато. Убойная сила одного попадания несколько ниже, чем при одиночном выстреле из пистолета, что компенсируется высокой скорострельностью. На дальних дистанциях оружие практически бесполезно по причине очень низкой кучности стрельбы. На близких расстояниях — лучше пистолета, но не намного. Основной минус стрельбы из автомата — треть зарядов даже при стрельбе в упор

ком не обращает внимания, в противном случае обладатель автомата будет тут же наказан выстрелом в голову. В альтернативном режиме стрельбы можно «переключиться» на второй вид ствола, который дает более кучную стрельбу с меньшей скоростью. В принципе удобно, но на практике применяется редко. Времени на переключение не хватает, а если постоянно использовать только альтернативный режим, то очень быстро окажешься трупом. Автомат полезно иметь при себе на критический случай, когда более эффективного оружия не осталось, поэтому брать авто-

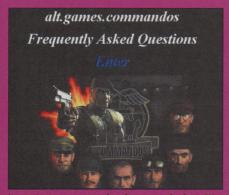


все равно уйдет в стену. Можно успешно использовать в узких коридорах и в моменты общей свалки, когда на вас никто толмат всегда стоит — по крайней мере, врагу не достанется. Но при первой же возможности лучше сменить на автоматическую

с ног на голову все оружие в «Коммандос» Как? Читайте на означенном ресурсе.

#### www.users.waitrose.com

Довольно мощный ресурс. Изобилует полезной информацией. Новостей не очень много,



На этой страничке вас ждет довольно подробный FAQ отвечающий на самые основные вопросы по напройке игры. Испытываете проблемы с запуском Commandos? Полноте, батенька, вам прямая дорога по данной ссылк но подбираются не абы какие, а только самые актуальные. Собрано довольно много информации по игре, включая небольшой FAQ, отвечающий на самые основные вопросы по настройке игры. Прочитав его, вам не придется долго корпеть, «уговаривая» игру... запустится, как миленькая.

# c2station.gamesurf.de/index\_eng.php

Очень мощный англоязычный портал, целиком и полностью посвященный миру Commandos. По обоюдному соглашению с разработчиками на данной ссылке дублируются
новости по игре. Разделов на сайте даже
больше, чем на <a href="https://www.strategyplanet.com/commandos/">www.strategyplanet.com/commandos/</a>. Присутствует мощный форум,
на котором обсуждаются самые злободневные внутри- и околоигровые вопросы.
Для настоящих ценителей Commandos 1/2
предусмотрен чат. Так что если ответ на
какой-либо злободневный вопрос требуется
немедленно, то заходите: помощь будет оказана. А уж какие тут выложены скриншоты — уму непостижимо. Самые лучшие — далеко неполное описание артов, которые
можно найти на коммандной станции. Одно

дело когда вы сами щелкаете по кнопочке «Гиперснапа», снимая внутриигровую картинку, скажем, в разгар боя, и совсем другое — когда сцена тщательно срежиссирована и лишь потом удостоена чести быть занесенной на скрижали Мировой сети. Настоятельно советуем ознакомиться. Нашли свое



А вот на этом сайте по соглашению с разработчиками дублируются официальные новости по игре. Помимо дубляжа появляются и вовсе раритетные ньюсы, вызволенные прямиком из стана создателей игры.

место на портале и авторские рисунки, посвященные игре. Некоторые выполнены довольно халтурно, но есть и настоящие шедевры. Ведь среди фанатов «Коммандос» винтовку. Автомат можно рекомендовать и новичкам, которые еще не научились точно стрелять: часть пуль при стрельбе из

предельно точно? Не так уж сложно, как может показаться. Выбираете на стене определенную точку, «цепляете» ее



данного оружия все равно найдет цель.

Автоматическое ружье (Automatic Shotgun) — серьезное оружие, рассчитанное не на новичков дезматча. Высокая убойная сила и значительное время перезарядки приводят к тому, что оружие эффективно только при меткой стрельбе. Прежде чем начать активно пользоваться ружьем, придется научиться хорошо стрелять в движении. Поэтому давайте немного отвлечемся от разговора о непосредственно боевых единицах и скажем несколько слов о технике обучения меткой стрельбе. Как же научиться стрелять

прицелом и начинаете хаотично двигаться в различных направлениях, стараясь не сбить прицел. Уже через несколько минут вы научитесь изменять направление движения нажатием на курсорные клавиши быстрее, чем ваш мозг будет понимать, что же вы сделали. После этого будет достигнута почти полная имитация стрельбы по хаотично движущейся цели. Пара недель таких тренировок заметно повысит уровень вашей стрельбы. На самом деле данная техника куда более полезна для снайперов, основным оружием которых является «оптическая» винтовка.

Теперь вернемся к нашим овцам... то есть ружьям. Следует отметить, что у ружья очень низкая кучность стрельбы, поэтому данное оружие идеально подходит лишь для стрельбы на близкой дистанции, если же нужно вести огонь на значительном расстоянии, то лучше отдать предпочтение другим видам оружия. Магазин в восемь патронов имеет свойство катастрофически быстро заканчиваться... раз-два и нет патронов. И начинаются томительные секунды перезарядки. Что уж говорить об использовании автоматического ружья в альтернативном режиме, благодаря которому пушка и получила довательно, не дожидаясь повторного нажатия на кнопку. Если враг смотрит вам прямо в глаза, то промеж этих самых глаз и нужно выпустить всю обойму. Уже пятый выстрел, достигший цели, снесет чайник даже самому зажравшемуся оппоненту.

Снайперская винтовка (Sniper Rifle) — в Red Faction сразу несколько видов оружия претендуют на звание снайперской винтовки, но эта пушка так и называется. Так что давайте расставим все по своим местам. Применять данное оружие в отрыве от режима «приближения» довольно неудобно. Низкая скорострельность — вот причина.



свое название автоматической. При нажатии на вторую кнопку мыши винтовка начинает разряжать все восемь патронов после-

Несмотря на то что приближение доступно при использовании различных видов оружия, снай-перка—единственное средство

есть и настоящие художники... <a href="http://c2station.gamesurf.de/">http://c2station.gamesurf.de/</a>— чуть ли не единственный ресурс, на котором удалось обнаружить обширное собрание интервью с разработчиками проекта. Не одно и не два, а более десятка. По ним можно запросто проследить всю хронологию создания игр. Что было задумано в начале, что изменялось по ходу дела и что же получилось в конце (впрочем, на последнее лучше посмотреть своими глазами).

На сайте в полном объеме присутствует, так сказать, вспомогательный материал. Патчи, демки, утилиты для работы, музыка... выбирай— не хочу. Всем пользователям WinAMP советуем зайти в соответствующий раздел и забрать оттуда парочку симпатичных «шкурок» для любимого музыкального проигрывателя.

Ну а тем, кто предпочитает нечестную игру, советуем заглянуть в раздел кодов и кряков. Чего там только нет. Все — начиная от общеизвестных кодов и заканчивая уникальными программами-трейнерами, дающими бесконечный боезапас героям игры.

И загляните в раздел мультиплеера, отно сящегося, разумеется, только ко второй части игры. Там вы найдете немало полезных советов, как, где, с кем и с помощью чего..

# www.maxpages.com/twecommandos

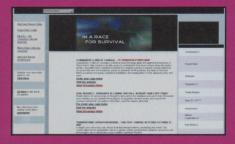
Оказывается кланы создаются не только фанатами чисто мультиплеерных игр типа Quake и Unreal Tournament. Есть кланы и у Commandos. О тонкостях создания такого рода кланов и просто о будничных зарисовках из



Страничка Commandos-клана — уникального явления в мире компьютерно-игровых кланов. Был создан, когда еще не вышла вторая часть игры, содержащая в себе мультиплеер. Интересно, чем клан занимался до выхода Commandos 2? Ждал выхода? кизни кланаможно узнать на этой страничке. Голезного — не много, а вот интересного

# www.eidosinteractive.com/

Так сказать, родина игры. Издатели... Информации по Сортанда не очень много — толь-



ко самое неооходимое, зато не придется разрывать тонны ненужных данных и архивов. Нужны патчи — получите, хотите демку — пожалуйста, желаете украсить Рабочий стол тоже можно. Большего, увы, не предлагают, разве что информацию по игре почитать да онлайновый заказ коробочки сделать. уничтожения, где прицел попросту необходим. При попадании в голову у противника нет ни малейшего шанса уцелеть, во всех остальных случаях — тоже, главное - попасть. Как научиться метко стрелять, читайте в разделе, посвященном автоматическому ружью. От себя же



добавлю, что с ростом вашего мастерства можно будет переходить на так называемую стрельбу от бедра. Профессиональные снайперы очень редко пользуются прицелом. Вопреки распространенному мнению, что настоящий ассасин должен сидеть в засаде, на практике куда эффективнее оказывается постоянно перемещаться по уровню. Тем самым стрелок не только отыскивает новые цели, но и держит под контролем узловые точки, где появляется новое оружие.

броня, боеприпасы... Но пройдет немало времени, прежде чем вы освоите стрельбу на ходу.

Precision Rifle — уникальная пушка. Обладая высокой скорострельностью и точностью стрельбы на дальней дистанции, вы можете пользоваться режимом снайперского прицеливания. Другими словами, это автомат, оснащенный прицелом. В магазине мирно покоятся аж двадцать патронов, которые при случае можно все отправить прямиком промеж глаз противнику. Есть, правда, одно неудобство. Работать в автоматическом режиме ружье отказывается, но при этом за милую душу выдаст все двадцать выстрелов хоть за пять секунд... если вы успеете за эти секунды нажать на курок. Скорость стрельбы определяется скоростью нажатия на кнопку огня. В альтернативном режиме действует система прицеливания, три градации дальности которого позволяют настроиться на стрельбу практически на любой дистанции. Рекомендуется для использования как новичкам, так и продвинутым игрокам.

Пулемет (Heavy Machine Gun) — ну что тут скажешь... пулемет. Самый настоящий, не «гатлинг», правда, но тоже на многое способен. В обойме хранит сто смертоносных зарядов, десять из которых, достигнув цели, уберут с уровня даже хорошо экипированного противника. Пов самый разгар чужой свары и всадить в толпу всю обойму. Не спасется никто. Вот только



нятное дело, что для баланса на дальней дистанции довольно высок разброс, так что палить дальше чем на пятнадцать-двадцать метров не стоит, лучше уж полобраться на прицельную листанцию. Ну а уже как хорош пулемет для разборок со сражающимися друг с другом противниками, не поддается никакому описанию. Выбежать из-за угла

тут надо не забыть про одно важное условие в работе с пулеметиком. Магазин должен быть всегда полон. Иначе те пять секунд, которые требуются для перезарядки оружия, будут последними в вашей жизни.

Рельса (Rail Driver) — почти что рельса из Quake, но с некоторым отличием. Время перезарядки существенно выше, так











Vivid! XS — графический 3D-акселератор. Новый чип Куго-II обладает великолепной производительностью по сравнению с аналогичными продуктами АТI, пVidia и наглядно демонстрирует свой потенциал. SonicFury — звуковая плата surround sound. SonicFury поддерживает все игровые и мультимедийные форматы, обладает прекрасными аудиопараметрами, оптимизирована для многоканального surround-воспроизведения, MP3, отлично подходит для полупрофессиональной звукозаписи. DVD Player — Если у вас есть компьютер с DVD-ROM, или вы думаете о его покупке, DVD Player дает возможность смотреть DVD-фильмы на вашем телевизоре или проекторе со звуком Dollby Digital 5.1. **HomeC**@m - это небольшая видеокамера с высоким разрешением, позволяющая захватывать и передавать движущиеся и ия, которая подключается к компьютеру через USB-порт.

DigiTheatre — акустические системы. Появление на рынке этих акустических систем окончательно стерло разницу между Hi-Fi и так наз "мультимедийными" колонками. Акустика VideoLogic разрабатывается и производится в Англии (на родине High-End), из дорогих профессиональных компонентов и с использованием оригинальных запатентованных решений и технологий. Серия DigiTheatre предназначена для комплектования

















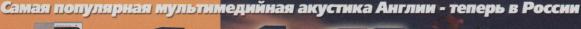














Тел. (095) 943-9390, 943-9293, Факс. 158-8975, E-mail : dealer@mpc.ru

что оружие превращается в чисто кемперское, дуэли на рельсах не получится. Но в качестве компенсации за увеличенное время запихивания заряда в ствол нам дали возможность... вдумайтесь только — палить сквозь стены. И не просто палить, а палить прицельно. Находясь на достаточно близкой дистанции, вы можете видеть силуэты противников, подсвеченные красным, даже если между ними и вами непробиваемая ракетницей железобетонная кладка. Просто фантастика. В альтернативном режиме работает приближение, в котором также можно видеть сквозь стены.

Ядерная пушка (Fusion Rocket Launcher) — жуткая пушка. Присутствует только на открытых уровнях, потому как даже представить страшно, что с его помощью можно натворить на закрытых. Снарядов для этого вида оружия поставляется минимум, но это... ядерные ракеты. Стреляет по прямой, снимая все единицы здоровья вне зависимости от брони и количества аптечек у противника. При стрельбе главное - стоять подальше и бежать побыстрее, ибо угодить в эпицентр ничего не стоит. Особенно полезная вещь, когда здоровье на нуле, а враг близко: ждем, когда выбежит, и даем залп под ноги — живым не уйдет никто. Оружием очень удобно пользоваться на многоэтажных уровнях. Забраться повыше, дождаться, когда внизу начнется всеобщая свалка, да и выстрелить пару раз по толпе. Таким нехитрым способом можно настричь не один и даже не два

фрага. Вот только энергоячейки кончаются предельно быстро, а патроны на уровне попадаются не так уж и часто.

Ракетомет (Rocket Launcher) — Red Faction не первая Quake, и дезматч не сводится к сплошной дуэли на рокетлаунвила крест на ракетомете как на средстве умиротворения оппонентов. Основное предназначение ракетницы — разнести уровень на кусочки. Пробить стену — пожалуйста, обрушить потолок — нет проблем. Если на уровне есть хотя бы две ракетницы, то можно



Очень удобная площадка для снайперской засидки зна одном из кооперативных уровней. Один недостаток — прямо в центре открывается шахта платформы для прыжков. Мало-мальски умный противник, получив единожды пулю в лоб, зайдет с тыла и в прыжке накроет сыча-снайпера. С другой стороны, сшибать оппонентов, что называется, на излете не в пример удобнее, чем отстреливать постоянно перемещающегося стрелка

черах, все-таки баланс — дело тонкое. И мало того, разработчики решили окончательно отодвинуть ракетницу на задворки истории. Захвативший в руки гранатомет вряд ли скоро вырывается в лидеры (при прочих равных). Высокая убойная сила, но довольно низкая скорострельность. Вот онато — скорострельность — и поста-

быть уверенным — через пятнадцать минут игры вы этот уровень не узнаете. Если игроки и не сравняют его с землей, то конфигурацию изменят кардинально. Ну а чтобы выступить в роли такого творца новых игровых плацдармов, не забывайте постоянно пополнять запасы ракет. И помните, что только обладатель ракетомета

может забраться в некоторые недоступные места при помощи рокетджампа. Взрыв ракеты порождает ударную волну, поражающая сила которой уменьшается от эпицентра к периферии. Альтернативного режима у оружия нет.

В завершении разговора хотелось бы упомянуть о таких средствах защиты/нападения, как гранаты сортов и смирительная дубинка — Control Baton. «Батоном» можно не только приласкать противника по тыковке, но и хорошенько поджарить током в альтернативном режиме. Одно неприятно: ток работает только на контактной дистанции, и заряда хватает только на два контакта. В остальном же — милейшее оружие.

Но мы увлеклись. Основные вопросы дезматча в Red Faction нами сегодня уже разобраны. Остались многочисленные тонкости, осваивать которые вам предстоит уже самостоятельно, — все-таки объем журнала не резиновый. Выходите на просторы Сети, подключайтесь к любому из многочисленных серверов (только смотрите, чтобы пинг был приемлемым) и совершенствуйте... совершенствуйте свое мастерство. И учтите, что RF в режиме кооперативной игры или СТГ — это не совсем то же самое, что тот же UT. Ведь в RF существует различная техника, которой можно управлять. А на том же джипе и вовсе можно перемещаться только вдвоем. Один сидит за баранкой, другой — у пулемета. Но обо всем этом вы узнаете сами... Удачи вам в баталиях, и да не окрасится игра вашей кровью... МС

# www.avault.com/articles/getarticle.asp? name=comguide&page=1

Мощный стратегический гайд, вывешенный на Avault. Читайте и проникайтесь мощью труда. Подавляющее большинство подобных литературных произведений гроша ломаного не стоят.

The Community Section Community Losses Straingy Codes

The Community Section Community Losses Straingy Codes

The Codes

Потому как полностью бесполезны. А в данном фолианте сосредоточены настоящие знания, которые можно проверить на практике. Если ваш уровень игры оставляет желать лучшего, то вам прямая дорога по данной ссылке. Ну а если вы асс, то... вам тоже сюда, потому как некоторые стратегии и тактики «Коммандос»

от вас, наверняка, ускользнули. Помимо общих вопросов детально рассмотрены методы прохождения отдельных сингловых миссий как первой, так и второй части игры, там есть такие моменты, о которых и разработчики-то, наверное, не подозревали.

# commandos.gamesweb.com/index-e.html

Добротно скроенный сайт. Хорошая подборка новостей, собираемых со всех частей Интернета. Изрядное количество игровых утилит. Представлены программки для выдирания внутриигровых архивов, для создания собст-



венных модификаций... Не забыты и сами модификации — представлен хотя и не весь спектр модов, но лучшие, что называется, есть на складе. Достаточно общирная подборка волпейперов позволит вам украсить Рабочий стол симпатичными картинками на тему Commandos. Присутствует несколько WinAMP-скинов, которых вы не найдете на других сайтах. Выполнены они довольно стильно, и подержать их на своем проигрывателе с недельку не только можно, но даже нужно. Ну и на сладкое разработчики данного ресурса предлагают ознакомиться с перечнем игровых триксов. Их, увы, немного, но те, что есть, довольно прикольны. Маленькие «дырочки» в игровом движке позволят знающему игроку обходить некоторые сложные тактические ситуации. Советуем прочитать.

Ну вот и завершился наш краткий экскурс в Интернет-мир Commandos. Надеемся, что вы найдете для себя немало интересного на представленных ссылках. Мы старались отобрать для вас самое лучшее, что удалось найти на просторах Мировой сети. Желаем вам удачи. До скорых встреч на страничках рубрики...

# Da-ge-mpya porebozo bezymus

Салават Абдулаев

Ролевое па-де-труа, которое открыла нашему взору недавно вышедшая Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor, оказалось исполненным на славу. Понравилось не то чтобы всем, но многим. Понравилось бы большему количеству, если бы не некоторая «сырость» проекта. Начать хотя бы с того, что игра при первом же запуске наотрез отказывалась устанавливаться в папку отличную от Program Files. Не беда, мы согласились, и Pool of Radiance встала, откушав при этом добрых полтора гигабайта дискового пространства и востребовав еще пятьсот мегов для полноценного геймплея.

нутренности игры кишели багами, спасу от которых не виделось до выхода патча ровным счетом никакого. То тотальный вылет из меню сейвов в самом начале записи, то срывы при восстановлении игры, а то и вовсе отказ Pool of Radiance запускаться... Потом, когда отчаявшиеся пользователи решили, что хватит мучиться, подождем заплатки, а пока удалим злосчастную игру, чтобы места не занимала... и... Игра унесла с собой на тот свет несколько системных файлов, напрочь похоронив Windows. Пришлось переустанавливать... Немногие после таких злоключений решились заново устанавливать игру. Но те, кто решились, установив предварительно патчик, получили не просто море — океан удовольствия. Что-то типа нового рождения Diablo, только на качественно новом уровне графики. Pool of Radiance удалась. Возможно, не во всем, но популярность - это ведь не степень оценки идеала, это играбельность, помноженная на угадывание разработчиками требований основной массы геймеров. Играбельность в Pool of Radiance—высокая, а разработчики — угадали. Счастливые фанаты, знакомые с вопросами Web-дизайна, ринулись

ваять Интернет-ресурсы, так или

иначе освещающие мир игры. Мы

же в свою очередь не замедлили

пройтись по ссылочкам, отобрать

лучшие из них и... представить

их вашему вниманию. Надеемся,

оно (внимание) будет в должной

мере пристальным.

Начнем обзор, как водится, с представления самого лучшего из просмотренных сайтов. И... оригинальности — никакой. Пальму первенства в вопросах дизайна и информативности надежно ухватил портал www.rpgplanet.com. Так уж повелось, что создатели узла взяли за моду подгребать под себя все самое лучшее, что

Web'a стеклись на данный ресурс новостные кусочки, слились в нечто цельное, предельно читабельное и... снабженное картинками, которые одним лишь кликом распахиваются на весь экран, демонстрируя все свои красоты. Смотрится на ура. Помимо новостей, логично было бы ожидать от планетарного сайта качественной ин-

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

The Cot 16 - 2001

Garrett tells it how it is

Garre

Один из самых мощных сетевых ресурсов, посвященный исключительно Pool of Radiance. Здесь можно найти не только новостную линейку, но и подробнейшее описание игровой вселенной, файлы для скачки и, конечно же, разнообразный арт, которым можно украсить, например, Рабочий стол своего компьютера

связано с играми в Сети. Зайдя по ссылочке www.rpgplanet.com/poolofradiance/, вы найдете немало интересной информации, так или иначе связанной с миром Pool of Radiance. Желаете ознакомиться с новостной линейкой? Что ж, нет ничего проще. Сбор новостей со всего Интернета—это старый конек «Планет». И тут они тоже не подкачали. Со всего

формации по игровой вселенной и по миру непосредственно игры. И их есть тут. Заходите в соответствующие разделы, пристально изучайте содержимое и не говорите потом, что на компактах с самой игрой недостаточно логично описаны квестовые переплетения. Никто вам не мешает зайти на данный ресурс и во всем разобраться.

Обширный FAQ поможет всем новоиспеченным апологетам ордена Pool of Radiance принять, что называется, на грудь информацию о настройках игры под конкретный компьютер. Ведь, что ни говори и сколько ни делай патчей, сырость проекта прет изо всех щелей. Далеко не со всеми графическими карточками Pool of Radiance соглашается работать с первой просьбы. Иногда приходится прибегать к насильственным действиям, а вот каким — читайте внимательно FAQ.

В глоссарии можно вживую обсудить все насущные вопросы, ответы на которые отсутствуют в FAQ'е. Тут же поблизости угнездился чат, в котором можно пообщаться с единомышленниками, да и совета испросить тоже не стесняйтесь. Помогут, догонят и еще раз помогут...

Ну и конечно, не стоит проходить мимо такого обширного раздела, как скачка. Чего тут только нет. Фэн-арт зашкаливает композициями. Бери — не хочу. Официальных обоин не так много, но зато они не в пример фанатским произведениям качественнее выполнены. Стоит ли говорить, что из Download всегда можно позамиствовать демоверсию игры или оснастить уже установленную, но пока еще смертельно опасную для операционки игру вылечивающей все проблемы заплаткой.

#### www.poolofradiance.com/

Официальный сайт игры сияет всеми цветами радуги как при первой, так и при последующих встречах. В плане дизайна — это

безусловный фаворит из всех сетевых ресурсов, так или иначе связанных с Pool of Radiance. Стоило ли ожидать другого?! И стоило ли ждать, что нам не попытаются при первом же знакомстве с сайтом впарить официальную коробочку с игрой. Стараются, да еще как: «Наша игра самая, самая...» Только после отбрыкиваний от назойливых предложений издателей удается добраться до новостной линейки. Понятно, что все новости, связанные исключительно с жизнью разработчиков/издателей, интересны, но такая их скудность заставляет большинство геймеров обращаться к иным новостным страничкам. Две-три ньюсы в неделю — это не дело. Зато не подкачал раздел Story и галерея. В «Рассказе» представлены все, не вместившиеся на компакт с игрой, сюжетные перипетии. Настоятельно советуем прочитать даже не истым фанатам. Там много интересных моментов. Ну а галерея содержит множество официальных обоев - но их можно найти и на других сайтах. А вот фирменный арт вы вряд ли еще где-нибудь встретите. Ловите момент и запасайтесь картинками впрок. Благо многие из них вполне сгодятся для оформления Рабочего стола — настолько хороши. И конечно же, с официальной странички всегда можно скачать демоверсию игры и целительный патчик.

gamebanshee.com/poolofradiance/

Добротно скроенная во всех отношениях страничка. Дизайн радует глаз, а наполнение — душу. Неплохая новостная линейка будет держать вас в курсе всех событий, творящихся вокруг Pool of Radiance. Тут все по высшему разряду, не хуже чем на плане-

тарном сайте. Обзор спеллов, персонажей, оружия и NPC выше всяких похвал. Описано абсолютно все, причем в деталях, о которых и разработчики-то вряд ли догадываются. Плюс на сайте предусмотрен большой раздел, целиком и полностью посвященный всей вселенной D&D, на основе которой создан мир Pool of Radiance. А поскольку D&D-вселенная огромная, то и не мудрено, что материалов по ней не в пример больше, чем по самой игре. Смиритесь и изучайте... Особенностью же данного ресурса является большая подборка интервью с издателями и разработчиками игры. На других сайтах в лучшем случае представлено одно-два, а тут их более десятка. Что разработчики думают о своем детище? Прочитайте и узнаете... Для тех, кто еще окончательно не определился в вопросе, покупать игру или не стоит, советуем зайти в раздел превью и прочитать, что думают o Pool of Radiance игравшие



На данном сайте вовсю функционирует большой раздел, целиком и полностью посвященный вселенной D&D, на основе которой создан мир Pool of Radiance. Советуем ознакомиться в развлекательно-развивающих целях

в нее. Мнение фанатов, конечно, заведомо предвзято, но доля критической оценки в статьях данного раздела определенно присутствует. Ну и «на сладкое» создатели данного сайта приготовили для

ющие не только графику игры (это не главное), но и расположение секретных локаций в мире Pool of Radiance.

# www.tgeweb.com/ironworks/por2 /index.shtml

Простенькая во всех отношениях ссылочка. Опять же ничего выдающегося, кроме развернутого гайда по установке и удалению фирменной версии игры. Тут описана методика безболезненного сноса Pool of Radiance без помощи патча.

# www.sorcerers.net/games/por2/index.htm

Сайт, с которого смело можно начинать путешествие по Интернет-миру Pool of Radiance. Ведь на этой страничке собрано несколько десятков ссылок на самые разнообразные ресурсы по этой игре. Кстати, многие из описанных выше сайтов в списке также присутствуют. Вот только одна незадача. Никакого рейтинга ресурсов не проводится, и стремительный клик по самой первой строчке в ТОР может запросто привести вас на какуюнибудь замызганную страничку, не обновлявшуюся уже более месяца. Ну а если такой ТОР вас не особо устраивает, то на данном сайте всегда можно скачать несколько фэнтезийных книжек, сюжет которых основан на вселенной D&D. Причем в библиотеке есть весьма занимательные (и даже увлекательные) томики. Если не гнушаетесь читать с монитора, то милости просим. А напоследок загляните в гостевую книгу. Там не только собраны ответы на часто возникающие в процессе игры вопросы, но и представлена разнообразнейшая информация по игровой вселенной — интересно будет ознакомиться с материалом. К тому же можно и самому поучаствовать в обсуждении... МС



Обширный TOP сайтов, так или иначе связанных с миром Pool of Radiance. Увы, отсутствие системы рейтинговой градации представленных на страничке ссылок начисто убивает все попытки найти что-то полезное для себя. А изучать все сайты — не хватит никакого времени...

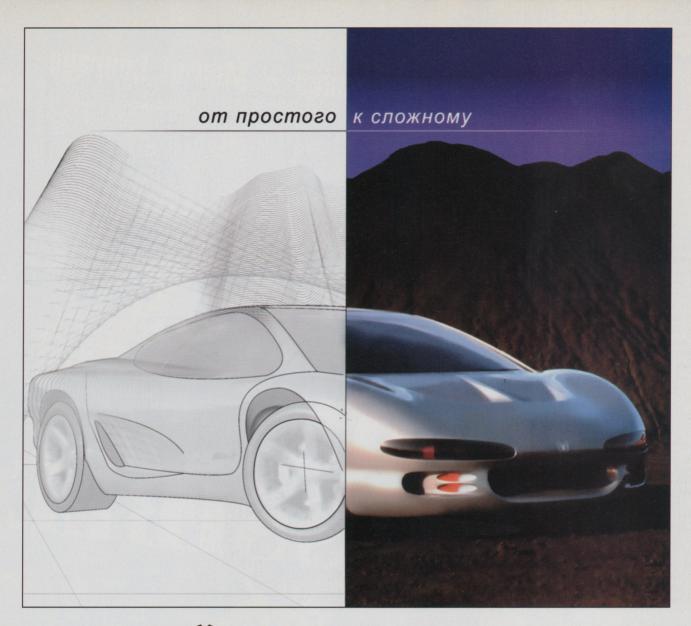


Шикарный дизайн и довольно бедное наполнение. Честное слово, официальный сайт игры мог бы предложить побольше всего интересного. Однако ж... Но если вы решили заказать через Интернет официальную коробочку с игрой, то вам сюда. В прочих сетевых магазинах идет неслабая наценка, а тут все, можно сказать, по оптовым ценам... Не пропустите момент. Одна незадача, из-за бугра посылка будет добираться никак не меньше месяца

посетителей несколько 3D-моделей игровых персонажей, созданных в 3D Studio Мах. Задизайнены очень классно, советуем посмотреть, а то и на Рабочий стол вывесить. Если в «Фотошопе» предварительно склеить все изображения, то очень симпатичный волпейпер получится.

# www.spilzonen.dk/rpg/bios/por2/por2.htm

Неплохая любительская страничка по Pool of Radiance. Ничего особо выдающегося на ней вы не найдете. Та же довольно слабая новостная линейка, да и подбор файлов для скачки, прямо скажем, не фонтан. Но! Есть одна особенность, которой вы не найдете ни на одном из уже рассмотренных сайтов. На спойлер-зоне в изобилии представлены внутриигровые скрины, демонстриру-



# ЛУЧШИЙ ХОСТИНГ В РОССИИ

# Business-cepsep 3a \$25!\*

- 80 Mb дискового пространства - неограниченный трафик

- 30 почтовых ящиков, 5 листов рассылки - неограниченное количество e-mail адресов - собственный CGI-каталог, SSI, PHP3, MySQL

# Prof-сервер за \$42!\*

- 100 Mb дискового пространства
- неограниченный трафик
- 50 почтовых ящиков, 5 листов рассылки
- неограниченное количество e-mail адресов
- собственный CGI-каталог, SSI, PHP3, PHP4,
- MySQL, postgreSQL, Java servlets
- полный доступ к конфигурации Apache
- mod\_Perl, mod\_PHP, gcc (GNU project C Compiler)

ZENON N.S.P. www.zenon.net www.host.ru

- канал 1 Гбит/с
- круглосуточная техническая поддержка
- любые объемы дополнительного дискового пространства
- все возможности хостинга
- постоянным клиентам-скидки!

# Регистрация доменных имен только для наших клиентов

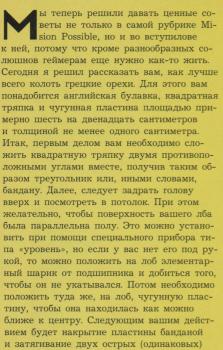
домены в зонах .com, .org, .net - \$15/год\* домены в зоне .ru - \$24/год\* домены в зонах .info - \$30/2 года\*

\* все налоги включены.

При регистрации и оплате нового тарифного плана хостинга на 12 месяцев, регистрация и делегирование нового доменного имени для этого тарифного плана на первый год осуществляется БЕСПЛАТНО!

тел.: (095) 956-1380 тел.: (812) 326-4469 e-mail: hosting@zenon.net

<sup>\*</sup> при оплате за три месяца; все налоги включены.



MISSION

углов на затылке с применением максимально доступной вам физической силы. Когда пластина будет надежно привязана к вашей голове, надо для верности закрепить на затылочном узле третий, прямой угол (определяется при помощи транспортира, должен быть 90 градусов) при помоще булавки.

Устройство готово. Теперь вам остается только положить орех на стол, отклониться назал, на сколько позволяет позвоночник, и ударить лбом по скорлупе. Этот метод гораздо эффективнее традиционного, так как, если вы, конечно, все сделаете правильно, у вас на коже не будут оставаться некрасивые шрамы от острых кусочков скорлупы. И если раньше, пользуясь лишь своим лбом, вы могли расколоть всего 5-10 орехов, то теперь вам по силам все

А теперь почитайте не менее ценные советы по игре «Коммандос 2».

Николай Панков



Commandos 2: Men of Courage



бедимый Арни в одиночку мочил армию зловредных дядек, причем не получая при этом ни царапины. Сценарий фильма - то, к чему должен стремиться каждый, играя в Commandos 2. Надеюсь, приведенные ниже советы помогут вам максимально приблизиться к уровню звезды киноэкрана.

# Миссия 1. Тренировочный лагерь № 1

В действии: сапер, вор.

#### Задания:

- 1. Обезвредить часовых.
- 2. Забрать кусачки из металлического яшика.
- 3. «Прорезаться» сквозь колючую проволоку и деактивировать мины.
- 4. Уничтожить группу офицеpos.

#### Дополнительное задание:

Проверить содержимое деревянного ящика.

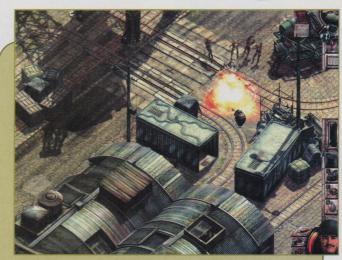
Будем считать, что вы уже если не играли, то, по крайней мере, видели первых Commandos и представляете себе ход битвы. Главное в игре — принцип Cash & Carry, то есть отоварил — отнеси и спрячь. Найдут — пеняй

Вор, к сожалению, вязать поверженных не умеет, поэтому такую почетную функцию будет выполнять сапер. Снимите первый патруль, затем строителя у противотанковых ежей и еще

одного кекса в кустах справа. Не забывайте обыскивать жертвы — снятое оружие будет составлять 90% всего арсенала, которым вы станете оперировать в игре. К тому же никогда не знаешь, что окажется в кармашке у следующего бедолаги.

Итак, цель номер раз — прорваться сквозь линию обороны. На каждую колючую проволоку найдутся свои кусачки. И находятся они прямо за спиной охранника в противоположном углу карты. Минимально расчистив дорогу по эту сторону баррикад, запускайте вора на столб и дальше, вдоль линий электропередачи (у парня, должно быть, резиновые перчатки). По последнему столбу спускайтесь так, чтобы фриц не заметил, и вскрывайте ящик. Воссоединяйте коллег. передавайте гранаты саперу и перекусывайте кусачками первый слева от дороги участок проволоки. Теперь Дьявол может спокойно поработать миноискателем и обезвредить мины на своем пути (при нахождении мины курсор будет изменяться с миноискателя на плоскогубцы). Вскрывайте ближайший ящик — там портативный медпункт. Обезвреживайте

охранника за сторожкой и занимайте финальную диспозицию: вор справа, за спиной у дозорного, сапер — слева, перед бруствером в позиции «лежа на животе». Выберите вором винтовку и расположите прицел в области



• Дурачки! Рванул я, значит, почетно проводившуюся пионерскую линейку. Так эти кексы прибежали посмотреть на фейерверк. И давай бегать от трупа к трупу и причитать чего-то не по-нашему. А я этого терпеть ненавижу. Ну пришлось рвануть!

Джерри Майкл aka Малютка (Ирландия) зеленый берет

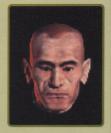
Профессиональный наемник, в совершенстве оруду-



ющий ножом. Громила, обладающий кошачьей походкой: крадется бесшумно, убивает мгновенно. Определенные проблемы с поведением неконтролируемая ярость. Может выпрыгивать из окон домов (к сожалению, запрыгивать внутрь у него не получается).

Сэр Френсис Т. Вулридж aka Герцог снайпер

В общении с коллегами весьма сдержан. Холодный и расчетливый



человек. Эксперт в операциях, требующих повышенной точности. Может оперировать любым снайперским оружием.

Джеймс Блэквуд aka Плавник (Австралия) морской пехотинец

Весьма распущенный персонаж, обожаю-

щий плевать в потолок. Навыки моряка позволяют ему всегда выбираться сухим из воды. Его друзья утверждают, что он мог бы проплыть даже в коробке из-под обуви. Профессионально метает игрушки, которыми берет режет глотки. Единственный, кто может орудовать осадными крюками.



головы дозорного (убедитесь, что прицел не красный, иначе пуля не долетит). Теперь сапером кидайте в толпу слева гранату, а пока она летит, переключайтесь на вора. От винтовочного выстрела с такого расстояния еще никто не выживал. Если повезет, выстрел и взрыв прозвучат одновременно, это значит, что первую миссию вы окончили успешно.

# Миссия 2. Тренировочный лагерь № 2

В действии: зеленый берет, сапер и водитель.

# Задания:

- 1. Завладеть ключом от дома.
- 2. Связаться с союзниками.
- 3. Использовать радио для связи со штабом.
- 4. Подорвать неприятельский танк (появляется в миссии).

# Дополнительное задание:

Изучить содержимое ящиков.

Убираем близлежащих стрелков, а на труп одного из них ловим парнишку на лестнице, затем лейтенанта и в конечном итоге офицера. У последнего — ключи от дома (хотя они вам и не потребуются, но все-таки заберите, раз просят). С лестницы убирайте парочки у фонарного столба и на углу дома. Обирайте трупы, а заодно пристрелите фрица чуть выше фонарного столба. Проверьте содержимое ящика и возвращайтесь к дому. Обходите его так, чтобы быть поближе к ограде. — так все противники будут к вам спиной. Аккуратно вспарывайте им животы и проверяйте содержимое другого ящика. Парнишку, высунувшегося из окна, легче всего убрать сапером: кидаете в окошко гранату (заметьте, в окошко, а не в стену снаружи!) и дело с концом. И дверка заодно откроется. Теперь, когда все фрицы полегли, поговорите с союзниками и заходите в дом. Там еще один ящик со взрывчаткой и минами. Воспользуйтесь радиоприемником, чтобы передать в штаб сообщение об успешном выполнении задания. Вас порадуют новостью, что в этом направлении движется дивизия при поддержке танка. Предстоит столкновение.

Как любые нормальные джентльмены, немцы дадут подготовиться к вторжению. Готовитесь следующим образом. Водителя помещаете в окно дома, снабдив его винтовкой и дав указание на автоматическое прикрытие. Берет ложится за бруствер и достает верный автомат — он будет прореживать прорвавшихся

сквозь линию заграждения. Сапер же устанавливает эту линию заграждения так: одну мину располагает на изгибе дороги около дома, а другую мину и заряд ТНТ — на небольшом расстоянии друг от друга, у края дороги слева, если смотреть из двери дома. После чего залегает за бруствер рядом с беретом и готовит гранаты и коктейли Молотова. Теперь можно активировать нападение

(кнопочка слева от выбора персо-

нажа), но предварительно сове-

тую сохраниться. Первую же волну выносит сапер, активировав ТНТ, который в свою очередь задевает мину. Короче, взрыв должен получиться не слабый. Выжившие попалают под перекрестный огонь шофера и берета. Следующая волна выносится гранатами и коктейлями опять-таки при поддержке автоматического огня двух коллег. Когда появится танк, на карте не должно остаться ни одного живого фрица. Теперь главное — не высовываться и ничем не обнаруживать свое присутствие, кроме, пожалуй, многочисленных трупов. Танк совершит прогулку по «Зеленой миле» и рванет на той мине, которую сапер оставил на до-

# Миссия 3. Волчья ночь

В действии: вор. Присоединяются: Наташа и бультерьер.

#### Задания:

- 1. Найти раненого связного.
- 2. Украсть ключ от генеральского офиса у адъютанта.
- 3. Украсть дешифратор из генеральского сейфа.
- 4. Используя дешифратор, расшифровать послание (появляется в миссии).
- 5. Передать расшифровку по радио (появляется в миссии).
- 6. Спрятать вора под кроватью (появляется в миссии).

# Дополнительные задания:

- 1. Связаться с Наташей.
- 2. Отключить электричество
- в колючей проволоке (появляется в миссии).
- 3. Выкрасть удостоверение из генеральского сейфа (появляется в миссии).

Подплывайте на лодке к левой лестнице пристани, выпрыгивайте в воду и забирайтесь на причал (1). Тюремная дверь находится прямо перед вами (2). Главное, не перепутайте и не ворвитесь на глазах у охранника — заработаете очередь в живот. Переговорив с раненым, получаете еще одного участника команды — жизнерадостного бультерьера по кличке Виски

Заходите в то здание, у которого разговаривают рыбаки (3). Милая девушка в немецкой униформе — Наташа. Побеседуйте с ней и получите очередное дополнение заданий. Добыв доступ к управлению девушкой, обойдите весь склад и соберите с полок все, что только возможно (особое внимание обратите на баночку со снотворным и кусачки. Последние передайте вору).

Чтобы проникнуть в генеральский офис, нужны ключи. Они болтаются на поясе адъютанта его превосходительства, который в свою очередь распивает с друзьями прохладительные и горячительные напитки в местной столовой (4). Пробраться туда не так просто — самый напрашиваюшийся вариант (вокруг склада) отпадает: там болтают трое солдат и проскользнуть мимо них практически нереально. Поэтому сталкивайте вора в волу и плывите к воротам ангара у дальнего края пристани (5), так чтобы курсирующий моряк вас не замечал. Наташу тем временем проведите в дальний угол склада в маленькую комнатку, где копается рабочий. Там — рубильник, отвечающий за подачу напряжения на колючую проволоку. Виски необходимо расположить где-то по-





средине причала. Теперь, когда курсирующий рыбак в очередной раз отвернется, Наташа оперативно (отключение будет действительно только несколько секунд) отключает электричество, а вор

# СЕРЖантские советы

Самыми горячими (во всех смыслах этого слова) кнопками должны стать по умолчанию F10 (показывает наличие дверей и сундуков в секторе) и F11 (аналогично определяет неприятеля). Перед тем, как зайти в комнату, загляните в замочную скважину и оцените обстановку. Получите значительно меньше увечий.

забирается на причал, коцает проволоку и проходит внутрь. Виски и Наташа его догоняют.

Так, а что с адъютантом? С ним все легко. В столовой справа стоит ящик (заметьте, не шкаф, а ящик!) с винной коробкой. Вино необходимо «подсластить» снотворными пилюльками. Для этого выберите снотворное и щелкните им по ящику — вуаля! Теперь, когда один из выпивох подойдет за очередной бутылочкой, отрубятся все. В этот момент вор заходит внутрь и общаривает карманы парня в белой рубашке со свастикой на рукаве. Диско!

В генеральский офис попасть еще проще: Наташа отвлекает охранника разговорами о вечном, вор же проходит у него за спиной. После этого девушка «насильно» разворачивает охранника — глядишь, а вор уже у дверей. Следующим номером планируйте блицкриг. Наташу отведите

в ближайший барак. Там в дальней комнате — телефон. Звонок генералу — он отвлекается, вор тем временем вырубает офицера, следующим ударом — самого генерала. Пока они валяются в коме, вор вскрывает сейф и забирает дешифратор и удостоверение

Расшифрованное сообщение необходимо передать в штаб. Воспользуйтесь радиоточкой на КПП. Губная помада Наташи должна адекватно подействовать на охранника, и он сделает вид, что ничего не заметил. Ну и напоследок верните вора в барак (который ближе других к изгороди), заберитесь в среднее окошко и спрячьтесь под кровать. Это, может быть, непросто (пространство, на которое нужно попасть, весьма невелико), но доступно...

Бонус-миссия: карта первого тренировочного лагеря, несколько усовершенствованная. И миноискателя у сапера нет, и мины уже нужно обезвреживать все, и территорию покидать за рулем неприятельского авто. А в остальном — все то же самое.

# Миссия 4. Подлодка бесшумный убийца

В действии: морпех, сапер, шпион и собака. Присоединяются: вор, берет.

# Задания:

- 1. Обезвредить подводные мины.
- 2. Найти ключ от тюрьмы.
- 3. Спасти всех пленных моряков.4. Вызвать зеленого берета по
- 4. Вызвать зеленого оерета по рации.
- 5. Расшифровать бумаги с помощью дешифратора (появляется в миссии).
- 6. Открыть дверь ангара.
- 7. Эвакуироваться на подводной лодке.

#### Дополнительные задания:

- 1. Уничтожить торпеду (появляется в миссии).
- 2. Обезвредить гаубицы ПВО (появляются в миссии).
- 3. Взорвать цистерны с горючим (появляются в миссии).

Та же карта, только днем. Перед тем как обезвреживать мины, неплохо бы снять часовых снайперов с причала. С этой задачей легко справляется морпех. Затем он же отцепляет мины. Просочиться на берег не дает снайпер, засевший на маяке (1). Проплывайте под ним морпехом, с помощью крюка забирайтесь на стену и зачищайте маяк. После этого можно подтянуть команду к берегу. Сапер ищет мины (2) прямо перед колючей проволокой, а вор режет забор кусачками (учтите, что заграждений два

Обезвредьте двух гестаповцев, охраняющих ворота, а затем и офицера в лесу (3) (офицерский мундир — шпиону!). Снабдите шпиона документами, переоденьте и посадите за баранку офицерского пылесоса, да отсохнет его карбюратор во веки

и минных поля тоже два...) Под-

тягивайте морпеха к основной

группе. Крюк вам в общем-то

можно на него забить.

больше не пригодится, поэтому



 Этот транспорт лишь малая толика того моря техники, за баранку которой можно поместить своих героев. Вот единственное, чего не пойму: в мои водительские права категории «В» входит право управления подлодкой?..

# repon

Томас Хэнкок aka Дьявол (Великобритания) canep

Исключительно доблестный и отваж-



ный персонаж. Всесторонне развит, особенно в отношении взрывчатых веществ. Своим коньком считает сооружение взрывчатки из любых подручных средств. Может устанавливать любые виды мин, обращаться с ТНТ и гранатами.

Сид Перкинс aka Топтыжка (США) шофер

Персонаж, внушающий определенное недоверие: никак не мо-



жет добиться хороших отношений с остальными командос. Всесторонне развит в вопросах механики: водит и чинит все виды техники. За время работы в МИДе получил навыки обращения с любым оружием.

Рене Дукам aka Призрак (Франция) шпион

Дружелюбный человек, свободно поддерживающий любой разго-



вор. За время своего обучения в секретных службах получил навыки профессионального «разговорника», идеально подходящего для миссий по саботажу. Свободно говорит на французском, немецком, английском, рус-

ском и итальян-



Наташа Никочевски aka Губки (Россия) просто

В свое время получила луч-



ворит на всех распространенных языках Западной Европы. Не умеет связывать отключенных оппонентов, зато прекрасно обращается со снайперским оружием.

Поль Толедо aka Bop (Франция) обыкновенный карманник

Маленький и самый юркий командос. Проворство



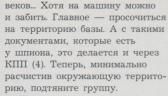
позволяет ему иногда обгонять пули. Взбирается по отвесным стенам, проникает в здания через окна и профессионально чистит карманы. Как и Наташа, не умеет треножить противников.

Бультерьер Виски чрезвычайно резвый и выносливый

Служит своеобразным общим «рюкзаком».

Готов умереть за любого члена команды. Исключительно послушен приучен к специальному свистку.





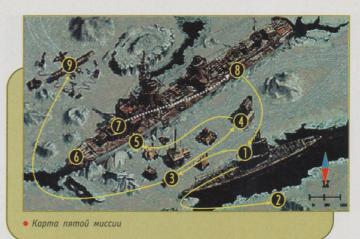
Комбинируя отвлекающие навыки шпиона и собаки, снимите патруль и часовых во дворе. Заодно покоцайте парочку рабочих — у одного из них найдете взрывчатку. Теперь морпеха продвигайте к баракам (5). Там томится бедолага вор. Передайте ему оружие и подключите к остальной команле.

Продвигайтесь к радиоточке (6), зачищая местность. По рации вызывайте морпеха. Не забудьте указать ему место высадки (символ парашюта там, где была иконка «начать вторжение»). Теперь окончательно разделывайтесь с врагами на свежем воздухе: обязательно обезвредьте ребят, охраняющих ворота (7), и минируйте цистерны с горючим (8). Остальную взрывчатку можно использовать для уничтожения турелей (9) и торпеды (10). С последней — поаккуратнее. Обеспечьте себе возможность беспрепятственного и быстрого отступления. Торпеда, по всей видимости, начинена ядерной боеголовкой, но она разносит весь склад к чертям собачьим!

Направляйтесь к ангару с подлодкой внутри — вам необходимо обезвредить всех фрицев, находящихся внутри (когда поведете военнопленных, любая шальная пуля может свести на нет все усилия). Не пропускайте комнаты: в дальней (относительно того места, где вы попадаете в ангар) на втором этаже — рычаг, отвечающий за ворота.

Ключ от тюремной двери у лейтенанта на крыше ангара (11). Очень осторожно снимайте часовых (шпион должен все это время отвлекать лейтенанта разговорами — тот так и норовит удрать с крыши. Кстати, можно просто обчистить его карманы вором. Но любителям кровавого...). В последнюю очередь шлепайте самого лейтенанта и забирайте у него ключи. Спускайтесь в ангар по настенной лестнице (другая под защитой доберманов. Если хотите воспользоваться ею, собачек нужно заблаговременно травануть), ведя заключенных за собой, и грузитесь в подводную лолку.

Бонус-миссия: минный слалом. Вспомните далекое детство, когда нормальную стратегию заменяли гонки, и попробуйте проплыть в лодке по минному полю. Маленький совет: переключайтесь на клавиатуру — и удобнее,



и время не теряется. А переключившись, не снимайте палец с кнопочки Shift (по умолчанию — ускорение при передвижении в средствах транспорта), тогда успеете.

# Миссия 5. Белая смерть

В действии: морпех. Присоединяются: берет, сапер, шпион и вор.

#### Задания:

- 1. Связаться с сапером.
- 2. Освободить берета (появляется в миссии).
- 3. Украсть три части дешифратора (появляются в миссии). 4. Уничтожить движок корабля (появляются в миссии).
- 5. Спасти шпиона, вора, моряков и капитана (появляются в мисcuu).
- 6. Эвакуироваться (все в подлодке, кроме берета и шпиона. Они улетают на самолете).

#### Дополнительное задание:

Уничтожить носовое, кормовое и центральное орудия (появляется в миссии).

Сначала полностью исследуйте подлодку, пополняя рюкзак. Покидая лодку, учтите, что верхнюю палубу патрулируют четверо автоматчиков — по двое с каждой стороны от рубки. Разберитесь с ними и еще с одним кексом, стоящим к вам спиной на трапе (1). Учтите, что вам еще вооружать, как минимум, четырех человек, поэтому не брезгуйте лишним оружием. Можете даже забраться на льдину и замочить парочку, устроившую охоту на моржей (2). После этого сходите на берег и пробирайтесь в палатку с сапером (3). Пока будете ползти, заметьте, что столбик силы (обычно ярко-красный) стал голубым и на открытом воздухе понижается. Это — показатель теплообмена. Как и при затрачивании сил, и при плавании без акваланга, когда этот столбик себя исчерпает, он переключится на жизненный столбик. Спасение в зимней одежде. Морпех найдет для себя комплект на подлодке. Сапер — в ближайшем домике.

Так, теперь к берету. Парня нешуточно охраняют. Уберите курсирующего лейтенанта, а затем и парочку, треплющую языками перед входом (как им не холодно?). Тюрьма (4) заперта не мучайтесь с ключами. Киньте гранату внутрь — убьете двух зайцев одновременно: и дверь откроете, и охрану отрубите. На корабль забирайтесь по крюку, который морпех удачно за-



«Постой, паровоз! Не стучите колеса! Кондуктор...» Конду-у-уктор!!! Кто тут билетики проверяет? Спит, собака... Ну ничего, сейчас его разбудит большой бум. Он ведь еще не знает, сколько кило ТНТ я вложил в этот мост.

брасывает на борт (5). Не преминьте отключить часового на носу корабля (6), чтобы не маячил. Можно пробираться внутрь. Загляните в дверь (7) — там двое патрульных ходят вокруг орудия. Переключатель в дальнем правом углу комнаты активизирует газовую атаку в дальнем левом углу. Соответственно все, что требуется сделать, войти тихонечко беретом и пристроиться в хвост процессии. А дойдя до рычага — активировать его! Два лишних трупа на вашем счету. Прямо у вас над головой — те самые части дешифратора, которые нужно собрать. Все, что нужно, — подняться по лестнице в командную рубку, перебить офицеров и забрать компоненты в рюкзаки.

# СЕРЖантские советы

Наилучшим способом борьбы «вытягивание» его из соседней комнаты выстрелом из табельного оружия (в котором по определению патроны не кончаются) при условии, что дверь находится под автоматическим прикрытием другого командос. На одного неприятеля хватит винтовки, нескольким потребуется автоматная очередь.

идут в радиоточку и связываются со штабом по рации. Оттуда придет указание доставить дешифратор в штаб. Как раз берету и шпиону и необходимо поручить нима. Главное, не забудьте оттащить бочки с дороги, когда будете выезжать. А то напоретесь ненароком — кранты!

# Миссия 6. Цель — Бирма

В действии: зеленый берет, снайпер, шофер и вор.

#### Задания:

- 1. Спасти идейного лидера гур-
- 2. Спасти и вооружить самих гурков.
- 3. Дать указание гурку воспользоваться радио (появляется в миссии).
- 4. Устранить тирана.
- 5. Слинять на барже вместе с идейным лидером.

Очищайте этот берег реки, постепенно продвигаясь со стартовой точки (1) на юг, вплоть до моста (2). Оцените все достоинства реки, заглушающей выстрелы и благодушно принимающей трупы. Мост — ключевая точка: река кишит крокодилами, и никогда не знаешь, когда тебя укусят за пятку. К тому же от моста рукой подать до отца-настоятеля. А именно сразу слева за мостом — лестница (3). У подножья лестницы отрезайте офицеру уши и пробирайтесь наверх. Гуру даст вору маленький презент в виде мышонка (грызун будет частенько помогать, подрабатывая заместителем бультерьера по отвлеканию). Монаха оставьте на время и переключайтесь на гурков — они засели в катакомбах под монастырем. Огибайте здание с внешней стороны, двор простреливается снайперами из жилого корпуса (4), и обратите внимание на маленькую часовенку у реки (5). В ней — лестница в катакомбы. Поговорите с гурками



Продвигайтесь по кораблю на северо-восток. Добравшись до кают (в одной из них содержат капитана), попробуйте поиграть с манком берета. Выставляйте его в одну каюту, а сами прячьтесь в противоположную. Включайте и тут же выключайте, выбирая нож. Прибежавший охранник будет тупо озираться по сторонам и довольно безболезненно даст себя покоцать. И так далее.

Капитан наведет на команду (в той же комнате держат и вора со шпионом). Освободите матросов (достаточно развязать одного, а уж он развяжет остальных) и поговорите со своими друзьями. Теперь можно подрывать движок и орудия. За машинным отделением есть еще один отсек с четырьмя охранниками и двумя рабочими внутри. Не пропустите они прибегут на взрыв.

Остается вывести команду с корабля и посадить ее на подводную лодку. Как ни странно, матросы абсолютно не умеют спускаться по веревке — им трап подавай! Трап опускается в точке 8. Спускайте команду на лед и провожайте их до подлодки. Берет и шпион (с компонентами дешифратора в рюкзаках)

эту серьезную миссию. Пробирайтесь по западной границе карты к самолету (9), нейтрализуйте охрану и поднимайте подкрылки.

Бонус-миссия: побег. Единственное, с чем пришлось повозиться здесь, — с высадкой. Оставляйте амфибию в воде. Снайпером снимайте вражеского снайпера и тех, кто прибежит посмотреть. Дальше миссия проста и практически весьма выпол-



Рабочий, моряк — самый безобидный оппонент. Вооружен только кулаками. Обычно копошится,



что-то чиня (или, наоборот, ломая). При обнаружении командос тревоги не поднимает, бежит навстречу, готовя те самые кулаки. Берет резвостью.

Автоматчик -

как стационарный, так и патрулирующий юнит. Легко клюет на сигареты, причем они привлека-



ют его внимание абсолютно и всецело. При обнаружении трупа коллеги обычно поднимает тревогу, но иногда и тихонько подбегает сам, чтобы разузнать, в чем дело.

Часовой, охранник аналог автоматчика, но вооружен винтовкой. Соответственно увеличивается даль-



ность реагирования.

Снайпер самый опасный оппонент. Обожает выбирать укромные уголки, очень редко встречается на откры-



той местности. Дальнобойность винтовки и отсутствие «слепых» зон позволяет ему реагировать при минимальном подозрении на неприятеля. Причем, поймав цель в крестик прицела, не отпускает ее до тех пор, пока цель либо не упадет, либо не скроется за препятствием. Убивает с первого выстрела.

• А говорят, что немцы лезгинку не умеют танцевать! Ха! Вы только оцените эти па. А всему виной что? Правильно! Своевременно брошенная под ножки танцующим лимонка

# BPAFM

Патруль — всегда курсирующие противники. Обычно четыре автоматчика под командованием лейтенанта.



а в исключительных случаях начальника патруля. Передвигается по заранее намеченному маршруту, обычно обходя дозором определенный район по кругу, что позволяет довольно легко обезвреживать всю группу одной, например, гранатой.

Лейтенант — солдат, следующий по рангу за рядовым. Вооружен парабеллумом, имеет специфичную унифичную уни-



форму. Такой мундир может надевать только шпион, причем лейтенантская униформа позволяет приказывать рядовым, куда смотреть. При обнаружении командос начинает беспорядочную пальбу по мишени, а при виде трупа поднимает тревогу.

Офицер — аналог лейтенанта, но на ступеньку выше рангом. Офицер может руководить не только рядо-



выми, но и лейтенантами. Лейтенанту указывает направление взгляда, рядовому же еще и направление движения. Таким образом шпион в офицерском костюмчике может привести рядового куда угодно (даже на нож морпеха).

Генерал — эти ребята встречаются крайне редко и обычно сопровождают какую-нибудь миссию. Ну



либо ключ у него, либо карта, либо шифровка... Генеральские офисы очень хорошо охраняются, и нехилое сопротивление следует ожидать не столько от него, сколько от его охраны.

и снабдите их оружием (хотя бы по минимуму). Основной боезапас находится в арсенале (6). Но туда гуркам пока лучше не соваться — слишком серьезная охрана. Перережьте ее беретом, только после этого ведите всю толпу спасенных вооружаться. Арсенал также располагается и в тюрьме (7) — там держат местного оружейника. Вот он на досуге и настругал кучу ружей... В застенках поосторожнее с бочками с горючим. Они, конечно, положат охрану, но и толстяк не выживет. А если он отбросит копыта, то и оружия вам не видать как своих ушей...

Начиная с этого момента рекомендую устроить японцам Варфоломеевскую ночь и перерезать оставшихся в живых. Первым делом займитесь жилым корпусом (4), осмотрите остальные постройки и собственно статую. Теперь — к главному. В башенке (8) — радиоточка. Как только гурка свяжется по рации с центром, в монастырь по мосту (9) войдут несметные полчища противника (я насчитал штук 50, может, больше). Замыкать кавалькаду будет машина с генералом внутри — цель миссии. Его нужно убрать. Стрелять, пока генерал не спешится, нельзя — трус моментально развернет лимузин и смоется. Следовательно, план такой.

Гурков размещайте в радиоточке по кругу, нацеливая на лестницу. Всех, кроме одного, который передает сообщение по рации. Учитывая то, что гурков выбирать через клавиатуру нельзя, оставьте рядом с ними одного из своих людей. Снайпера посадите в жилой корпус, поближе к выходу в сторону баржи. Остальных участников миссии спасения — в снайперский домик рядом с баржей (10). Включайте режим автоматического прикрытия с расчетом прикрытия всех дверей. Активировав гурка-радиста, быстренько спускайте своего человека по лестнице и во весь опор направляйте к снайперскому домику, чтобы он успел при-



• Здесь когда-то был танк. Ну буквально секунду назад. Танкист немецкий просто был дезинформирован относительно сопротивления. Он не знал, с кем придется столкнуться у этого мирного домика... И вот результат. Ученье — свет, неученье — тьма!

соединиться к остальным до появления в монастыре узкоглазых. Как только генерал появится в зоне видимости, тихонько снимайте его снайпером и со всех ног бегите к барже. Если повезет, успеете до того момента, когда на каждом углу будет стоять самурай, озабоченно оглядываясь вокруг.

Бонус-миссия: остановить наступление. Здесь главное — корректно расставить своих людей. Старайтесь расставлять командос максимально плотно к стенам, охватывая больший радиус поражения. Перекрестный огонь удачно дезориентирует врага. Сапера лучше всего оставить в тылу, в качестве «артподдержки». Всячески комбинируйте ловушки и автоматный огонь.

# Миссия 7. Мост через реку Кваи

В действии: зеленый берет, морпех, шофер и вор.

#### Задания:

1. Спасти связного Гиннеса.

- 2. Захватить взрывчатку.
- 3. Активировать модель моста Гиннесом, чтобы определить уязвимое место конструкции (появляется в миссии).
- 4. Заминировать мост (появляется в миссии).

#### Дополнительное задание:

Освободить заключенных (появляются в миссии).

Для начала необходимо зачистить этот берег реки вплоть до моста. Затем морпех переправляется на другую сторону. Слон (1) в принципе не нужен. Напротив — он достаточно велик, чтобы привлечь к себе излишнее внимание. Так что отстрелите башку крокодилу, рассекающему в этой акватории, и спокойно переплывайте: пираньи — вообще безобидные рыбки. Точно так же переправьте весь отряд, хотя можно воспользоваться лодкой. Главное — чтобы снайпер, который держит ее на прицеле, на что-нибудь отвлекся (например, клюнул носом, прохрипев что-то нечленораздельное).

Мужик, охраняющий Гиннеса (2), — ключник (у него ключи от постройки с моделью моста, хотя туда легко проникнуть и без ключа — с другой стороны. Но на всякий случай...). Он не вооружен, но чертовски силен, так что постарайтесь уложить его беретом поскорее, не дав времени на размах. Кроме того, пленный находится еще и под охраной снайпера на мосту. Отвлеките последнего грызуном, поговорите с Гиннесом и быстренько ведите его в дом (3), где активируйте модель моста. Спасенный указывает, куда необходимо заложить взрывчатку.



Переправляйте морпеха обратно через речку и зачищайте мост. Снайперов (4) нейтрализуйте при поддержке берета снизу (манок может на некоторое время отвлечь неприятеля). С моста, налево к побережью, — дорога к заложникам (если есть, конечно, желание их спасти, то лучше всего эту операцию проводит морпех). Перебейте охрану, не забыв про ребят за скалами у северной границы. После этого надевайте акваланг и активизируйте механизм клетки с пленными (5) — она упадет в воду и утонет. Не страшно — у вас есть еще 30 секунд в запасе. Срочно ныряйте и открывайте клетку. Спасенные благополучно вынырнут и переправятся на другой берег. В добрый путь...

Теперь — к мосту. Взрывчат-ку можно найти в деревеньке (6). Переправляя команду, поосторожнее с патрулем — лучше всего не тревожить марширующих. Заберите взрывчатку и идите на мост. В центре — ящик, куда взрывчатку необходимо переложить из рюкзака. Проще пареной репы! Передайте сообщение в центр об успешном окончании подготовки операции и наслаждайтесь. БАНГ!!! Хороший был мост.

Бонус-миссия: тренировочный лагерь №1 ночью. Задание в принципе точно такое же. Только добавилось еще выключение прожекторов.

# Миссия 8. Пушки острова Саво

В действии: зеленый берет, морпех, сапер и шофер. Присоединяется «одноразовый» персонаж — матрос Уилсон.

#### Задания:

- 1. Спасти пилота.
- 2. Найти взрывчатку.
- 3. Уничтожить тяжелые орудийные расчеты береговой охраны.
- 4. Эвакуироваться на самолете.

# Дополнительные задания:

- 1. Украсть символическую золотую обезьяну (появляется в миссии).
- 2. Подорвать стену за золотой обезьяной (появляется в миссии).

Причальте свою лодочку к лачуге моряка (1) и поговорите с ним — он расскажет о золотой обезьяне и о ее роли в обороне острова. Теперь начинайте планомерно расчищать остров. Ударный отряд — берет и морпех, остальные периодически догоняют. Отметьте для себя преимущество

• Карта восьмой миссии

ведения войны на острове прибой неплохо заглущает звуки выстрелов. Своевременно используйте обе возможности: персонажам скрываться в чаще джунглей и прятать туда трупы (главное, не забывайте обыскивать их. Потом тело найти не получится даже у спрятавшего). По ходу продвижения на восток (2) отметьте для себя орудийные расчеты (3) — вы можете юзать их сапером. Стрельните в воздух для привлечения внимания, спрячьте стрелявшего в джунгли, а толпу, которая прибежит на выстрел, положите артиллерийским огнем.

ву. Практически в каждом следующем ящике да будет что-нибудь, что при желании можно рвануть). Особо много ТНТ не таскайте — вам потребуются буквально два заряда. Три орудия взрывают друг друга, главное — детонировать первое. Второй заряд используйте для стены имени золотой обезьяны. По пути от точки 5 в точку 6 расчистите северо-восточное побережье, чтобы несколько раз не возвращаться. Особое внимание уделите охране самолета изнутри.

Для любителей дайвинга могу предложить длительный заплыв



 Как славно выглядит цеппелин на фоне Эйфелевой башни. Вот теперь главное, чтобы у нашего эвакуатора была в правах строчка о дирижаблях.
 Совершенно не хочется закончить игру как разрушитель Эйфелевой башни...

В зарослях (4) японцы держат пленного пилота в клетке. Осторожно откройте клетку (она под наблюдением охраны) и выведите пилота на волю — в обмен на свое освобождение он пообещает вывезти вас с острова на трофейном самолете. После этого поместите пилота в сохранное место до конца миссии — пользы от него никакой, а нервишки пошаливать будут постоянно.

В деревеньке (5) особо усердные найдут взрывчатку (хотя она и так разбросана по остро-

с целью поиска газовой горелки (какая горелка будет работать после длительного пребывания под водой — не знаю. Наверное, китайского производства...). Расчистив берег, выбирайте морпеха, одевайте его в акваланг и ныряйте с мостика (6). Под водой сражаться еще легче: движения замедленны. Горелка находится в правой половине разорванного пополам судна. Учтите, что у вас должно быть по меньшей мере четыре свободных слота в рюкзаке, чтобы туда еще поместилась горелка.

# BRAKM

Крокодил — это порождение жарких субтропиков встретится только в восточных миссиях. Достаточно



ле. достато по пассивен до тех пор, пока жертва не начнет барахтаться в его акватории. В этом случае крокодил меняет заданный курс и плывет к жертве с удвоенной скоростью. Убивается одним выстрелом из винтовки или тремя пистолетными.

Акула — аналог крокодила, но плавает преимущественно под водой. Повадки же практически идентичны крокодильим.



Мне встретилась только в одной миссии, и, на счастье, у морпеха оказался заряженный гарпун. Одного выстрела хватило.

Пираньи — стайка рыбок, которая, по слухам, за пять минут оставляет от буйвола чистый скелет. Не знаю, так ни разу и не столкнулся. Была возможность



стрельнуть в них из гарпуна. А потом я прикинул, что все эти несколько сотен штук кинутся мне мстить, — и не стал.

# СЕРЖантские советы

Фрицы (да и японцы в оощем-то) очень чутко относятся к выстрелам. Слышимость оных разносится в зданиях только в пределах примыкающих комнат. Причем независимо от плоскости или этажей. На открытом воздухе слышимость по определению улучшается, если только не появляется какой-нибудь фон типа прибоя или журчания реки.



Читы

В игре отключите всех героев (по умолчанию цифра 0) и введите GONZOANDJON. Теперь выбирайте героя и вводите коды: [Shift]+[X] — телепортация героя в выбранную точку; [Ctrl]+[V] — невидимость; [Ctrl]+[-] — фрейм рейт; [Ctrl]+[Shift]+[N] — выиграть миссию.

Правда, применить ее я так и не удосужился — слишком люблю красочные спецэффекты. Так, дверь в бункер (7), изначально закрытая на три засова, выносится на раз взорванной бочкой с горючим. В другом бункере вы найдете офис командующего базой. Ах да! До того, как вы его найдете, упомяну о патруле (пять человек: один лейтенант и четыре автоматчика), который курсирует по бункеру. Его можно вынести миной, заложенной в узком месте коридора. Двоих человек с винтовками, настроенными на автоматическое прикрытие, должно хватить, чтобы перебить случайно выживших. Так вот, офис. Охрана и секретари нейтрализуются довольно легко. Дислоцируйте отряд перед дверью, настраиваясь на автоматическое прикрытие. Сапером выберите гранату, а морпехом заходите внутрь. Снимите часового, стрельните в ближайшего открытого секретаря (уложив его наповал) и резво выбегайте наружу, чтобы вас не засекли. На звук выстрела соберется толпа — самый подходящий момент бросить гранату. Глядишь — и ключи от орудийного бункера у вас в кармане.

Но, возвращаясь к главному заданию, в основном бункере (где охраны-то — кот наплакал) заложите взрывчатку под одно из орудий (лучше центральное), отбегите на безопасное расстояние и рваните. Формально — Mission Complete. Но ведь есть еще и золотая лихорадка.

Вернитесь в предыдущий бункер, по пути захватив пилота. Непродолжительное путешествие под землей приведет вас к золотой обезьяне. Выведите всех командос за дверь, заложите взрывчатку и догоните

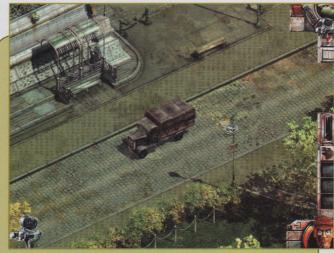
# Миссия 9. Гигант в Хайфонге

В действии: вор. Присоединяются: зеленый берет, снайпер, сапер, Наташа.

#### Задания:

- 1. Освободить сапера и вора.
- 2. Найти взрывчатку.
- 3. Уничтожить малые нефте-хранилища.
- 4. Уничтожить большие нефтехранилища.
- 5. Испортить вражеские самолеты.

Берет остается в гордом одиночестве и для начала необходимо собрать команду. В двух ближайших от высадки домиках найдете сигареты, еду и бинокль.



 «Учти, Эдик! Один Аллах знает, куда девается искра у этого недостойного выродка в славной семье двигателей внутреннего изгорания! Да отсохнет его карбюратор во веки веков!!!»

сапером остальных. Только после этого активируйте бомбу взрывная волна в замкнутом помещении сказывается губительно на здоровье. Взрыв откроет потайной проход (8) прямо к самолету (9). Сажайте освобожденного пилота за штурвал и взлетайте.

Бонус-миссия: остановить наступление. Аналог первой миссии, только куда сложнее. Вопервых, необходимо задержать расползающихся врагов справа. Благо ползут они по двое. Быстренько подводите своих людей к стене в центре карты и расставляйте ловушки. Старайтесь максимальное количество времени отказываться от стрельбы моментально набегут все, кто тусуется справа в нижнем углу. Обезвредив эту группу, засылайте вора по линии электропередачи за кусачками и прорывайтесь к машине.

Комбинация сигарет и ножа поможет без особых проблем очистить вам путь к городу. Там зайдите в магазин (2) и поговорите с хозяином: он расскажет, где найти Наташу. Вызволите ее из того борделя (3), куда ее поместили злобные японцы, и снабдите одеждой и снайперским оружием (их можно взять из ближайшего ящика).

Теперь к саперу и вору они томятся на складе (4) под зорким оком охраны. Перед складом есть небольшая пустующая постройка — бегите туда (с третьего этажа есть лестница прямо на землю на другой стороне здания). Опасайтесь патруля, курсирующего по улицам города, вынести его вам пока не по силам. Периодически выпрыгивая из здания, обезвредьте надсмотрщиков и заходите на склад. Покоцайте пару самураев непосредственно перед дверью в комнату с коллегами и освобождайте их.



• «Всем встать! Суд идет! Обвиняемый, зачем вы взорвали склад морепродуктов?» — «Да не взрывал я склад! Я так, мирно рванул торпеду. Во имя гонки разоружений! Откуда я мог знать, что она снабжена ядерной боеголовкой???!!!»



Теперь нужно пробраться на территорию порта, и легче всего сделать это в одном из грузовиков, курсирующих между складом и портом. К сожалению, воспользоваться проезжающими грузовиками не получится. Но не беда один грузовик узкоглазые «забыли» в юго-западном углу карты (5). Сажайте Наташу за руль и транспортируйте всю группу к складам со взрывчаткой (6). Там пополните свой арсенал гранатами и взрывчаткой с часовым механизмом. При излишней активности отряда в этот момент может появиться БТР, егозящий по причалу. Подложите на его пути (заметьте, на обратном пути) заряд ТНТ и (если вдруг некорректно рассчитали время) подорвите его винтовочным выстрелом — получится очень эффектно.

На причале толпа проводит торжественную линейку под охраной снайпера на авианосце. Охранника снимите снайперским же выстрелом, после чего всю команду размещайте в контейнере (7). Один труп желательно разместить на территории между тусовкой и контейнером, так чтобы туса его не замечала. Аккуратно подводите сапера в точку 8, кидайте гранату в толпу и быстренько ретируйтесь под защиту того же контейнера. Прибежит патруль — разбираться, в чем дело. Ребята побегают от трупа к трупу и в конечном итоге заметят жмурика, которого вы положили перед контейнером. Как только они его облепят, кидайте еще одну гранату в толпу — толпы как не бывало.

Остается самая мелочь — победный рейд берета с сапером по базе. Выносите снайпера, охраняющего нефтехранилица, которые ближе к портовым воротам (9), и минируйте их взрывчаткой. После чего бегите к другим контейнерам (10) и минируйте их по той же схеме. Особо кровавым советую не убивать рабочего, копошащегося наверху. Его вынесет взрывом (красота!).

Теперь вором забирайтесь на кран и дальше — по штанге крана на корабль. Веревочная лестница, по которой остальная команда поднимается на борт, находится в том месте, где ошивался снайпер. Активируйте ее и поднимайтесь на авианосец.

Бонус-миссия: акт диверсии на корабле. Необходимо испоганить все самолеты, кроме двух (белых), на которых вы, собственно, и покинете богом проклятый корабль. Поганятся они элементарно — использованием кусачек на подкрылках. Так что, если и будет кому взлететь за вами следом, — пролетит он максимум метров десять. Да и то разве что от палубы до воды.

# Миссия 10. Спасти рядового Смита

В действии: вор. Присоединяются: зеленый берет, снайпер и сапер.

#### Задания:

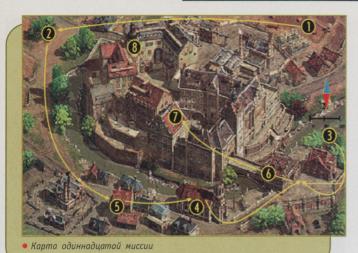
- 1. Вылечить Смита.
- 2. Украсть шифровальные коды из сейфа.
- 3. Доставить Смита в радиоточку, чтобы он мог послать шифровку в штаб.

# Дополнительные задания:

- 1. Освободить берета.
- 2. Освободить снайпера.
- 3. Освободить сапера.

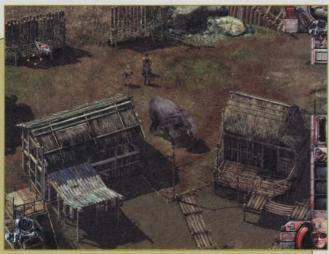
Ваши товарищи явно сглупили. Сработали грубо и непрофессионально, на чем и погорели черти. Теперь их еще и выручать. Начинаете миссию вором за пределами города (1). Поднимайтесь по стене на улицу, подходите к дому (дверь заперта на замок) и залезайте по стене на второй этаж (2).







• Экая наглость! На моих глазах повторять сцену из «Овода», да еще с кем! С моим корешом фронтовым. Не позволю. Вот сейчас этот лейтенант со своей группой октябрят получат такой заряд свинца в спины, что мало не покажется...



 Ностальгия!!! Редьярд Киплинг!!! Маугли FOREVER!!! Я же предупреждал, что транспорт в игре будет самый что ни на есть неожиданный. Но если память мне не изменяет, то в моих правах категории «В» слонов не было однозначно...

Заходите внутрь и оценивайте обстановку. Вам жизненно необходимо прорваться на чердак — там гитлеровцы держат берета. Отключайте автоматчика в первой комнате, а пока он находится в коме, пробирайтесь в ванную. В следующей комнате — лестница на чердак под серьезной охраной. Автоматчики, как и лейтенант, без проблем отвлекаются мышкой. Проблема в офицере, который периодически заглядывает в комнату. Все, что вам остается, - подгадать момент, когда офицер отойдет от двери, быстренько запустить мышонка и добраться до лестницы. Пара загрузок потребуется. Наверху будет легче — оба охранника отключаются мошными ударами, а освобожденный берет по выбору вяжет их или перерезает глотки.

С беретом жить станет лучше, жить станет веселее. По крайней мере спокойнее. Освободите сапера из дома № 3 и снайпера в доме № 4. Последнего будут пытать, поэтому тех гадов необходимо мочить с особой жестокостью. Не пропускайте ящички, полочки и прочие комодики: вам понадобятся кусачки для колючей проволоки и аптечка для несчастного Райа... Тьфу, Смита! В доме № 4 отметьте для себя радиоточку и заберите шифровку из сейфа, предварительно вскрыв его с помощью набора отмычек вора.

Спускайтесь к реке (вор может пролезть через лаз из радиоточки, остальных участников команды придется вести по лестнице в обход). Перерезайте колючую проволоку и пускайте вперед сапера с миноискателем: все пространство за колючей проволокой густо нашпиговано противопехотными минами. В точке 5 переправляйтесь на другой берег. Набережная серьезно охраняется и отлично простреливается, поэтому по стеночке пробирайтесь до точки 6. Здесь у вас будет своеобразный оборонительный рубеж. Учитывая, что фрицы атакуют дом, где и находится раненый Смит, они будут к вам спиной. Это позволит без особых проблем обезвреживать их ножом, а иногда и винтовочными выстрелами. Поосторожнее со снайперами -Герцогу работа тоже найдется. Зачищайте местность, разделив отряд на три группы (7): вора и сапера пускайте по набережной, берета — напролом по центру, а снайпера — в обход по западной границе (там как раз парочка снайперов затаилась). Окончательно обезвредив сопротивление, все, что вам остается сделать, - забежать в осажденный дом, выдечить Смита, переправиться с ним через мост (минирования можно больше не опасаться) и довести

его до радиоточки. Бонус-миссия отсутствует — свою законную медаль вы и так получите.

# Миссия 11. Замок Колдиц

В действии: зеленый берет, снайпер, водитель и шпион. Присоединяется: вор.

#### Задания:

- 1. Спасти вора от неминуемой гибели, не поднимая тревоги.
- 2. Изъять схему шифровки у генерала Хейнса.
- 3. Изъять шифровальную книгу у полевого командира Десфела.
- 4. Изъять закодированные планы крепости у генерал-майора Рудольфа.
- 5. Воссоединить три компонента шифровки и передать их по рации (появляются в миссии).
- 6. Эвакуироваться на воздушном шаре (появляется в миссии).

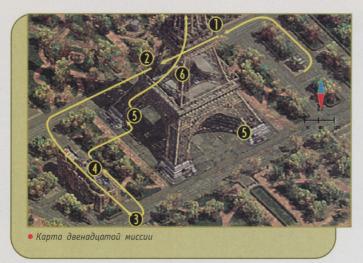
#### Дополнительное задание:

Раздать 58 военнопленным униформу, чтобы они могли незамеченными покинуть замок (появляются в миссии).

Весь отряд разбросан по карте, и начинать стоит с берета — у него единственного неограниченное и тихое оружие. Главное — не поднимать тревогу, в противном случае вора моментально нашпигуют свинцом.

Итак, первая цель берета снайпер. Пробегитесь по домикам в ближайшем окружении (1), собирая рюкзак, и аккуратно продвигайтесь на запад. Снайпер, конечно, может уложить парочку гитлеровцев (2) меткими выстрелами, но особо патроны тратить не рекомендуется. Шофер (3) отрезан от отряда рекой, причем берег с его стороны не позволяет войти в воду. Поэтому его пока оставьте в покое. Пробивайтесь к шпиону (4), зачищая квартал 5. Патруль не трогайте — не по силам. Мелким сапом троих командос подводите к мосту (6) и освобождайте водителя. Теперь, когда все в сборе, можно идти выручать вора.

Заходите в крепостной двор (7) и первым делом обезвредьте патрульного у северной стены. Я использовал снайпера, хотя при желании он нейтрализуется и беретом. Теперь выбирайте двоих человек (я взял берета и вора), готовьте автоматы и, облачившись в мерзкие нацистские одежды, как только лейтенант повернется спиной, подводите парочку к расстреливающей группе. Ваша задача активировать режим прикрытия у двоих практически синхронно. Пару раз подгрузившись, вы



справитесь. Не беспокойтесь относительно остальной охраны форта — они выстрелов не услышат. Единственное, что они могут услышать, — сигнал тревоги. Но в этом случае вор моментально погибает, так что тренируйте синхронность.

Следующим пунктом плана я выбрал тотальную зачистку самого замка. Побегайте, порубите, поищите. Главное — не пропускайте офисы высшего руководства, обыскивая сюртуки на вешалках: там находятся элементы шифровки. Неприятели довольно агрессивны, поэтому тактику придется периодически менять. Идеально подходит перекрестный огонь (тех же вора и берета). Ставьте их по разные стороны двери и активируйте автоматное прикрытие у берета. Вор стреляет из табельного пистолета и начинает доставать автомат. Первая партия врагов ложится под пулями Малютки, не обращая на него внимания — бегут-то они на звук выстрела с другой стороны двери. Теперь отключайте прикрытие у берета и активируйте аналогичное у Волка. Так можно расстрелять довольно большую группу фрицев, не вызывая паники у врага.

Убедитесь, что все три элемента у вас на руках (как только будете находить следующий элемент, объединяйте его с предыдущим — экономъте место в рюкзаках). Теперь можно поиграть в благородство, выискивая заключенных и раздавая им униформу с павших неприятелей. Эти ребята в большинстве своем на верхних этажах.

Закончив миссию спасения (приходилось всех спасать), бегите в радиоточку. Доступ в башню открывается только со двора, поэтому, где бы вы ни были, спускайтесь вниз. Перебейте охрану башни и пошлите мессагу в штаб. А теперь спокойно и без паники (если, конечно, покрошили в винегрет всех оппонентов) возвра-

щайтесь в точку 1, где вас уже дожидается воздушный шар.

Бонус-миссия: уничтожение неприятельской техники. Лабораторная работа по использованию танка в полевых условиях. Главное в этой миссии — двигаться. Атакующие гренадеры не знают элементарных правил баллистики и стреляют в то место, где вы были секунды две назад. Поэтому и промахиваются. С танками еще проще — их угол «зрения» вообще не позволяет своевременно развернуть башню...

# Миссия 12. Простите, я не пойму это горит Париж?

В действии: все, кроме Наташи. Она присоединяется позднее.

# Задания:

- 1. Сапер должен отключить детонатор в генеральском офисе.
- 2. Связаться с Наташей.
- 3. Послать с вершины Эйфелевой башни в штаб запрос на эвакуацию по радио.

Начинаете на станции метрополитена. Перрон вычищайте десантником, остальные пусть останутся в укрытии. До первой пачки сигарет далеко, поэтому берите врагов дерзкими атаками и нежным вскрытием артерий сзади. Трупы следует складировать в служебное помещение станции. Как только представится возможность, снабдите шпиона одеждой (непосредственно по перрону ходит лейтенант, а на улице, прямо рядом с выходом из метро, — офицер). Далее зачищайте окружающую территорию, продвигаясь на север. Неплохо будет работать тандемом «морпех — шпион». В точке 1 за деревьями около распределительной будки найдете генерала, базарящего с офицером и лейтенантом. На него офицерский мундир шпиона не действует, поэтому выманивайте сигаретами. Не забудьте обыскать труп — ключи от генеральского офиса у него на поясе. В ста метрах от будки грузовик и ящики со взрывчаткой (2). Ящики отпирайте вором и забирайте взрывчатку по максимуму. То, что не нужно переносить в ранцах, навесьте на бультерьера.

Грузовик — идеальное средство передвижения на следующем этапе. Сажайте шпиона за руль и загружайте остальную команду в кузов (кроме шофера — в кузов помещается только пять человек). Теперь на грузовике доезжайте до танка (3). Игнорируйте патруль, охраняющий эту территорию. Все, что требуется, — нейтрализовать стационарную охрану именно танка. После чего прячьте всех командос где-нибудь вне досягаемости неприятеля, кроме сапера и шофера. Этих запихивайте в башню танка и начинайте глобальную зачистку местности. Желательно уничтожить всех фрицев на земле и в особенности — занимающих плацдарм под Эйфелевой башней. Не тревожьтесь относительно неприятельских снайперов — пули броню не пробивают. Заметьте, что снайперов с крыши здания тоже можно снимать артиллерийским огнем из пушки танка.

Обезопасив открытое пространство, переключайтесь на здание (4). Наружные двери желательно вынести опять-таки из танка, чтобы потом не терять время на открытие/закрытие. Планомерно очищайте этаж за этажом, оперируя в основном бе-

ретом и вором. Противники идеально дезориентируются перекрестным огнем. На втором этаже обратите особое внимание на кабинет генерала. Здесь находится детонатор, который поддается плоскогубцам сапера (соответственно победоносный рейд в танке по Парижу к этому времени должен быть закончен). К Наташе пробираться нужно на лифте из северной комнаты.

Собрав всю команду воедино, пробирайтесь к башне. Подъемники находятся в западном и восточном (5) входах (северный и южный — бутафорные. Там одни охранники. Хотя, если вам необходимо пополнить арсенал, — милости прошу). В один подъемник помещается четыре человека. Соответственно разбивайте команду пополам с таким расчетом, чтобы в первую группу попали морпех, берет, шпион и Наташа. Шпионом и Наташей отвлекайте команду курсируюших охранников, тем временем вынося их боевиками (6). Фрицев, рассекающих периметр башни, и скопления офицеров легче всего уничтожать из центральной постройки (там, где подъемник на третий уровень).

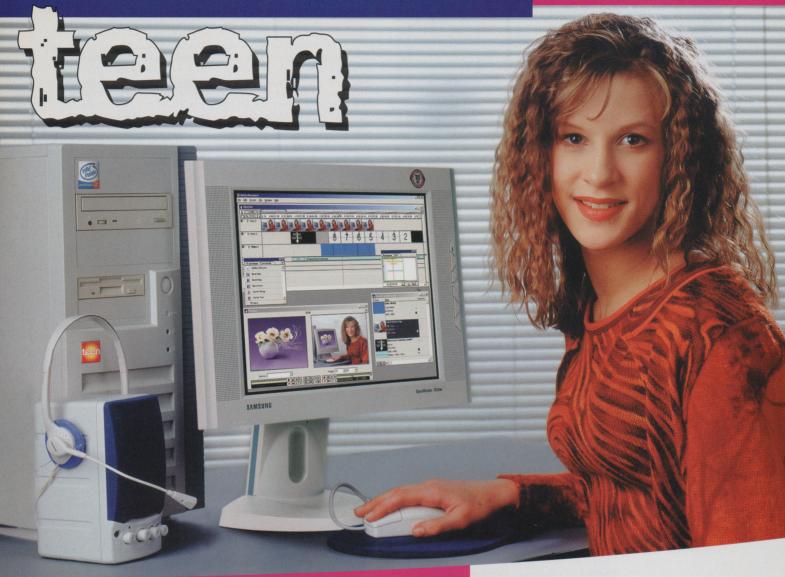
Бонус-миссия: практически тот же тренировочный лагерь № 1, только с применением всех доступных фич.

Вот, собственно, и все, что я имел вам рассказать. Теперь, по прошествии всех кругов ада со своей командой, вы с гордостью можете слать запрос в Голливуд, претендуя на роль в очередном блокбастере. Ну а если получите негативный ответ, значит, интеллектуальный коэффициент этих прогимещих западных режиссеров явно ниже среднего... [ТЕ



• Почему-то игра заканчивается на верхушке Эйфелевой башни. Разочарование — выше среднего. Я-то надеялся на Рейхстаг. Типа скинуть с крыши свастику, сбежать по лестнице с улюлюканьем и станцевать на полотнище победную джигу. А тут такая проза...

# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ







# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ КОМПЬЮТЕРОВ ТЕЕМ

Современная, универсальная базовая модель компьютера на базе процессора от Intel® Celeron™ до Intel® Pentium® 4, оптимальным образом подходящая для решения определённого круга задач, возникающих образовательном процессе. На основе базовой модели компьютера образовательной серии TEEN предлагаем вам законченные типовые решения для образования КЛАСС ИНФОРМАТИКИ

- ТВОРЧЕСКАЯ СТУДИЯ
- ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Компьютер ТЕЕН на базе процессора Intel® Pentium® 4 – центр Вашей цифровой вселенной!



ФОРМОЗА — АВИАМОТОРНАЯ Ст. м. «Авиамоторная», ул. Авиамоторная, 57 (095) 234-2164 (5 линий)

дилерский отдел: тел. (095) 234-2165 (5 линий)

E-mail: formoza@avia.formoza.ru – коммерческие вопросы support@avia.formoza.ru – техническая поддержка http://www.formoza-centre.ru

Intel, логотип Intel Inside и Pentium - зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах



www.formoza.ru

Компьютеры производства компании «ФОРМОЗА-АЛЬТАИР» имеют сертификаты соответствия Госстандарта России и гигиенические заключения Госсанэпиднадзора. Система качества производства сертифицирована на соответствие требованиям стандартов ИСО 9001 и ИСО 9002.



# Готовые решения для образования на базе компьютеров TEEN

# Класс информатики

Полностью укомплектованный и готовый к работе компьютерный класс, построенный на основе базовой модели компьютера образовательной серии TEEN. Класс комплектуется необходимым (определяется заказчиком) количеством компьютеров, периферийными устройствами, сетевым оборудованием и программным обеспечением. Поставка оборудования, его монтаж, подключение и тестирование включены в стоимость класса. Мы рекомендуем вам приобрести также небольшой сервер для создания в классе компьютерной локальной сети с архитектурой клиент/сервер.

# Творческая студия

Типовое решение на основе базовой модели компьютера образовательной серии TEEN, которое содержит расширенный комплект периферийных устройств и программного обеспечения. Данное решение обладает значительно большей функциональностью по сравнению с базовым комплектом. Вы сможете выполнять такие творческие задачи, как выпуск школьной стенгазеты, издание своих школьных журналов, освоите процесс компьютерного рисования и обработки

изображения, научитесь работать со звуком, сможете делать свои собственные презентации и слайд—шоу, которые при желании озвучите своими собственными звуковыми образами. Возможности здесь ограничиваются только вашей собственной фантазией.

# **Естественно-научная лаборатория**

Типовое решение, состоящее из базовой модели компьютера образовательной серии TEEN, конструктора LEGO Dacta и необходимого программного обеспечения. Применение этого решения в школьном образовательном процессе позволит вам в простой, наглядной и увлекательной форме проводить обучение основным навыкам объектного программирования с немедленной, наглядной демонстрацией на программируемых объектах результатов работы. Из известных дополнительных устройств в комплект может быть включен микроскоп INTEL.



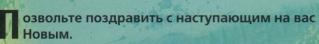


# CYMMA TEXHOJOLNĂ

Читайте в этом выпуске:

TECT

Струйные принтеры



Очередная бета-версия v.2001 становится достоянием истории, на смену движется v.2002. В такие моменты все нормальные разработчики обычно публикуют килобайты обещаний, расхваливают свеженький релиз. Кто читал, сделайте одолжение — расскажите народу, какие усовершенствования запланированы, какой движок будет, все ли баги убрали? А то у меня в старой версии то цвета временами пропадали, то интерфейс глючил. Да и NPC, бывало, настолько тупые попадались, что хоть отстреливай их. Никто не читал... Может, кто скриншот видел из следующей версии (хотя бы 640×480), кинули бы почтой. Не в службу, а в дружбу? Интересно ведь, как там ландшафты прописаны, насколько реалистичны пустые банки да бумажки на улицах, по-прежнему ли кривы и угловаты второстепенные персонажи, что там с туманами и дождями... Что вы говорите, и скриншотов нет?! Вот ведь досада какая. Они, значит, абсолютно уверены, что мы все и так с нетерпением ждем v.2002. Ладно, а что сообщают неофициальные источники? Молчат. Ну а патчи, коды, солюшны там всякие есть у кого? Я вот, например, трейнер скачал бы с удовольствием. Говорите трейнером была прежняя версия?! Ничего себе сюрприз... предупреждать надо было о таких вещах! Вот они как, значит... хорошо. А я все равно пройду от начала до конца! И без солюшнов обойдусь. Ничего, нам не привыкать. Очков, кстати, думаю набрать не меньше вашего. Или командой сыграем? А что, идея интересная, давайте попробуем! Удачного всем прохождения!

Tommy aka PingUIN



1 марта 1564 года печатный станок русского мастера Ивана Федорова завершил выполнение первого в истории Россий задания на печать. Вообще, в те времена печатающие устройства были большой редкостью, так что никому не приходилось помать голову, какой бы станок выбрать? Сегодня все не так... печатных станков, то есть принтеров, наделали множество, и хочешь не хочешь, а придется выбирать. Наш сегодняшний тест — для тех, кому тоже нужно печатать!

ТЕЕХНОЛОГИИ





Она видит инфракрасное излучение и вообще различает больше, чем человек. У нее не менее 20 ног. Она прекрасно себя чувствует в 50-градусную жару, но совершенно не выносит холода. Весь срок своего существования она находится в движении, но никогда не покидает своего места. Кто сказал «саламандра»?! Нет, она — это не живое существо, она — матрица. Только в этом месяце в разделе «Технологии». Спешите видеть!»

новости

# Анонсы и перспективные технологии



Вэлом сайтов и запароленных архивов — это, конечно, круто, но уже не модно. Отдельные наиболее продвинутые хакеры заняты теперь вэломом... роботов! Причем весьма успешно. Роботы в панике. Что интересного в новостях? Геймерское оборудование штурмует новые высоты; получил ракету в бак — вся спина в синяках; плееры играют, а сканеры худеют; пишем быстрее, чем читаем, а также многое другое. Будьте в курсе!

навороты, навороты

# Самый маленький UPS



Кто видел источник бесперебойного питания, поднимите руку. Почти все... так, ну и кто скажет, на что похож «бесперебойник»? На сейф, на ящик, на коробку... а кто видел ИБП, похожий на PCI-карту? Его можно установить внутрь компьютера вместе с резервым аккумулятором, и никто не узнает, что ваша машина теперь защищена от выключения питания. Никто не вилел? А он есть. Читайте!

Итак, вы захотели приобрести новый принтер. Первым делом встает вопрос, что выбрать? Есть несколько ва-

риантов. С одной стороны, хочется купить как можно более дешевое устройство. С другой — оно должно

быть универсальным, чтобы быстро и качественно печатать тексты и фотографии.





# Деньги и печатный станок

# Тестирование принтеров

Ј бедившись, что цены на принтер и расходные материалы находятся в приемлемых пределах, стоит обратить внимание и на другие характеристики печатающего устройства.

#### Габариты

Дома обычно не так много места, поэтому принтер приходится втискивать в достаточно ограниченное пространство. Не забывайте, что в принтер еще нужно вставлять бумагу. Часто в сложенном виде устройство выглядит очень стильно и компактно, но после включения и выдвигания многочисленных пластмассовых лотков и упоров для бумаги принтер становится не таким уж маленьким. Ввиду того что существенная часть моделей струйных принтеров использует горизонтальную загрузку бумаги, обратите внимание на то, как много места занимает принтер с загруженной в него пачкой бумаги.

Кстати, если вы пытаетесь «спрятать» принтер, например, на полке под столом и обнаруживаете, что при этом напечатанные листы упираются в крышку стола, не поленитесь посмотреть описание принтера. Очень многие модели имеют, как минимум, два выхода для бумаги: в одном случае они кладутся в стопку над или перед принтером на специальную пластмассовую выдвижную подставку, а в другом просто «падают» на стол или на пол сзади принтера. Тот же самый выход для бумаги используется многими дополнительными устройствами, например, для двухсторонней печати или последующего сшивания листов в книжку.

# Скорость печати

Все современные принтеры печатают монохромный текст с разумной скоро-

стью: хотя бы пару страниц в минуту. Цветная картинка «готовится» существенно дольше, чем обычный текст, но и тут надо знать меру. Слишком «задумчивая» (более 10 мин) печать цветной фотографии может негативно отразиться на нервах вашей знакомой, которая горит нетерпением увидеть, хорошо ли получились новые туфли на снимке.

#### Бесшумность

Этот критерий был очень существенным во времена матричных принтеров, когда в момент печати устройства громко жужжали, стучали и скрипели. Во всех струйных принтерах чернила разбрызгиваются на бумагу почти бесшумно, не слишком громкие звуки издают механизмы привода печатной головки, подачи бумаги и очистки сопел печатающей головки.



# ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

Какой принтер лучше купить домой — струйный, лазерный или матричный?

Начнем с того, что матричные принтеры в продаже теперь встречаются только в специализированном банковском исполнении. Предназначены они для массовой непрерывной печати документов, скажем платежек. Дома такая вещь нужна не больше чем промышленный холодильник. Остаются струйные и лазерные. Лазерный принтер обеспечивает монохромную печать с более высоким разрешением, чем струйный. Кроме того, само устройство дороже. Предельное разрешение струйных принтеров на сегодняшний день 2400×1200. Надо ли вам больше или хотя бы столько, когда отлично читаемый мелкий 🔼

# «Срок годности»

Очевидно, что чем больше печатать, тем выше затраты на расходные материалы. Обратное не совсем верно. Дело в том, что картриджи, установленные в принтер, постепенно высыхают и через полгода-год их все равно придется менять или перезаправлять, даже если ничего напечатано не было.

# Перезаправка картриджей

Когда в фирменном картридже кончаются чернила, то самое простое, что вы можете сделать, — пойти и купить новый,

# Зачем дома принтер?

Даже если на компьютере вы только играете, гораздо удобнее иметь перед собой распечатку полезных советок играм, чем периодически открывать текстовый файл, прерывая любимую «гаму», чтобы посмотреть информацию о секретах того или иного уровня и вариантах его прохождения.

разумеется, той же фирмы. Это наиболее дорогостоящее решение. Альтернативным вариантом станет приобретение «левого» совместимого картриджа. Более радикальным и работоспособным

решением будет купить чернила и перезаправить картридж. Не-которые фирмы даже предоставляют услуги подобного рода, используя специальные заправочные агрегаты. Для многих моделей картриджей подоб-

ную операцию можно проделать самому. Сначала необходимо купить чернила, например Fullmark, проделать или найти существующее воздухозаборное отверстие в картридже и с помощью шприца влить туда чернила. Потом дырку следует заклеить. К сожалению, последние, наиболее интеллектуальные модели картриджей часто содержат внутреннюю систему диагностики

# Даже если принтер не используется, чернила постепенно

высыхают, и картридж приходится заменять

Все струйные принтеры Lexmark по крайней мере те, которые нам достались, рассчитаны на низковольтное питание и используют внешний адаптер для подключения к розетке 220 В.

# Тестируем...

# Принтеры

Lexmark Z33



Недорогой универсальный принтер от Lexmark. За счет несколько вогнутой передней стенки корпуса и округлых форм принтер ассоциируется скорее с моделью бытовой техники вроде пылесоса или кофеварки, а не с компьютерной периферией. Не подумайте, что это плохо,— внешний вид устройства заслуживает высокой оценки, просто он оригинален. В отличие от классических принтеров Hewlett-Packard, где у «машины» ничего не выдвигается и не открывается, здесь все подругому. В закрытом состоянии Z33 очень компактен, но для того чтобы печатать, придется открыть верхнюю крышку, вставить туда пачку бумаги и выдвинуть спереди

лоток для напечатанных листов. И то и другое осуществляется без проблем. На панели управления находятся две кнопки: питание и прогон бумаги.

Lexmark Z33 подключается к компьютеру только через USB. Если вас по какой-то причине не устраивают драйверы, входящие в комплект поставки принтера, то с сайта www.lexmark.ru можно скачать самую свежую версию. Программное обеспечение принтера позволяет учитывать тип используемой бумаги, регулировать качество печати, а также многие другие параметры. Особенно удобно то, что программа предлагает меню из нескольких пунктов с теми настройками, которые относятся именно к интересующему вас вопросу, например «Напечатать фотографию» или «Печатать быстрее». Процесс подключе-





ния и установки не вызвал никаких трудностей. Качество и быстрота печати вполне приемлемы для принтера ценой менее \$100.

#### Lexmark Z43

Это устройство — старший брат Z33. Принтер несколько больше по габаритам и имеет более традиционный дизайн — передняя панель слегка выпуклая.

Конструктивно он похож на Z33: бумага загружается сверху, а напечатанные странички складываются на лоток спереди. На панели расположены две кнопки: питание и прогон бумаги. К компьютеру Z43 подсоединяется как через USB-, так и через LPT-порт. Как и в большинство струйных принтеров, в Lexmark Z43 вставляются два картриджа, один из которых цветной, а другой черный.

# СУММА ТЕХНОЛОГИЙ



уровня чернил, которую нельзя обмануть: датчик будет показывать, что резервуар пуст, даже если его снова заполнить чернилами. Любой современный принтер отказывается работать с та-

кими «якобы пустыми» картриджами, и «убедить» его в обратном невозможно.

# USB и Windows 98 для принтеров HP

Подключая принтер Hewlett-Packard по интерфейсу USB, мы изрядно помучились. На определенном этапе установки программа заявляла: «Для продолжения возьмите инструкцию и сделайте, как в ней сказано». Однако точное следование указаниям не помогло. Звонок в службу технической поддержки прояснил ситуацию. Если у вас на компьютере уже стояли драйверы похожего принтера, то ничего не получится. Удалить неправильно или частично установленные драйверы практически невозможно. Делается это лишь с помощью специальной программы, которую можно загрузить с сайта технической поддержки. Специалисты Hewlett-Packard нам объяснили, что все эти проблемы связаны именно с Windows 98, в которой плохо реализована поддержка USB-устройств. По их словам, подключение принтеров в Windows 2000 не представляет труда. Поскольку основной игровой платформой пока остается именно Windows 98 SE или иногда МЕ, мы не стали рассматривать взаимодействе с другими ОС. В конце концов было принято решение подключить их израза LPT-порт. Все праблемы как ругой снято.

# Технологии струйной печати

Общий принцип струйной печати — микроскопические капельки жидких чернил выбрасываются через сопла на поверхность бумаги, где они частично впитываются, а частично засыхают. При этом существует несколько способов распыления чернил из емкости на бумагу. Первый, используемый только компанией Epson, — пьезоэлектрический. В каждой камере расположен миниатюрный пьезоэлемент. т. е. кристалл, способный деформироваться под действием электрического тока. При подаче на него напряжения объем камеры уменьшается, и капля чернил вылетает в сторону бумаги. Одно из существенных достоинств такой технологии — простота изменения размера капли, который зависит от подаваемого напряжения. Недостатком является сложная конструкция сопел,

# ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

текст получается при разрешении 600 точек на дюйм, а если не придираться, то и 300? Так что при выборе основными критериями будут не разрешение, а цена и дополнительные возможности. И тут лидируют струйники. Вопервых, они дешевле. Младшую модель хорошего принтера известной фирмы можно приобрести по цене \$50-90. Минимальная цена лазерного принтера более \$200. Основные достоинства лазерных принтеров при использовании в офисах — большая скорость печати и меньшая цена расходных материалов. Все струйные принтеры умеют печатать в цвете. Цветной лазерный принтер стоит таких денег, что даже страшно говорить об этом. Так что ответом на вопрос о том, какой принтер купить, будет: «Конечно, струйный».



Вместо черного может вставляться трехцветный фотокартридж, который содержит в себе черный и два дополнительных цвета розовый и голубой. Это приводит к улучшению качества печати в цвете, но лишает возможности получить обычный монохромный текст. При печати текстовой страницы драйверы не «умеют» использовать лишь черный цвет в фотокартридже, поэтому текст получается трехцветным. Lexmark объясняет эту неприятность следующим образом: печатать монохромный текст, используя фотокартридж, — слишком дорогое удовольствие, т. к. черного цвета там немного. Тем не менее мы считаем это недостатком, ведь, напечатав пачку фотографий, переставлять картридж, чтобы распечатать одну страничку с их списком, слишком хлопотно.

Установка и подключение не вызвали никаких нареканий. По качеству печати принтер вроде бы похож на своего младшего брата Z33, но печатает гораздо быстрее. При более тщательном рассмотрении фотоснимков заметны небольшие различия в пользу Z43, но они не очень бросаются в глаза. Скорость цветной печати остается все же слишком низкой. То, что еще можно было простить дешевому принтеру, для Z43 уже слишком медленно.



Это одна из самых новых моделей профессиональной 900-й серии струйных принтеров Hewlett-Packard. У нее неброский вид, но очень приятный дизайн. Из новшеств отметим третью кнопку — «Стоп», позволяющую не-



медленно прекратить печать текущего документа в любой момент, что, как показывает практика, весьма удобно.

Из достоинств этой модели отметим элементарную систему диагностики — в момент открытия крышки принтера выезжает каретка с картриджами и останавливается напротив одной из трех диаграмм на крышке с надписями: «Все нормально», «Мало чернил», «Надо заменить картридж». Принтер оборудован специальным устройством для тестирования бумаги. С помощью фиолетового светоизлучателя определяются диффузные и зеркальные характеристики бумаги. Принтер тестирует первую страницу перед началом работы, что обеспечивает максимальное качество без каких-либо настроек со стороны пользователя. Тестирование



# ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

Зачем покупать специальную бумагу?

Лаже матричные принтеры и печатающая машинка предъявляют требования к типу используемой бумаги. В струйных принтерах качество печати существенно зависит от того, что произойдет с каплей чернил после нанесения на бумагу. Впитается ли она вся? Растечется ли по поверхности? Все это определяется не только свойствами чернил, но и характеристиками бумаги. Чем лучше бумага, тем качественнее будет печать. Для монохромной печати текста существуют лишь минимальные требования — 80 г/м<sup>2</sup>. Для печати фотоизображений требования значительно выше. Для получения хорошего отпечатка «фотографического качества», как обещает реклама принтера, необходимо использовать фотобумагу, желательно из списка

дороговизна головки и большие конструктивные размеры пьезо-камер. Последнее ограничивает разрешающую способность.

Пьезоэлектрические головки дороже других и поэтому конструктивно отделены от емкости с чернилами. Преимуществом такой технологии является довольно низкая стоимость фирменных расходных материалов. Картридж представляет собой пластмассовую банку с чернилами и стоит дешево. Однако, когда головка засохнет или поломается, то ее замена влетит вам в копеечку. Кстати, промывка засохшей голов-

ки спиртом дает эффект лишь на очень непродолжительное время. Спирт разрушает покрытие сопел, и они начинают засоряться еще чаше. ней части камеры, отчего остальные чернила через сопло выбрасываются на бумагу. После этого камера снова заполняется чернилами. Время полного цикла

#### Картридж представляет собой пластмассовую

#### банку с чернилами и стоит лешево

Другой способ, используемый большинством фирм, — термоструйный. Этот метод основан на том, что часть чернил практически мгновенно нагревается до температуры кипения, испаряется и создает избыточное давление в залает в

невелико, что позволяет наносить более 10 тыс. точек в секунду.

# Способы подсоединения принтера к компьютеру

LPT, Centronics, параллельный порт — все эти слова в отношении принтеров обозначают одно и то же. Речь идет о наиболее традиционном подключении принтера через параллельный интерфейс, называемый по-разному. Кстати, термин LPT изначально был лишь логическим именем принтера в системе DOS. Чтобы послать файд на печать, использовали команду «copy file.txt LPT:». В Windows при установке драйверов в меню выбора порта подключения вы также увидите спи-

# Почему принтер стоит всего \$80, а печатающие картриджи — целых \$40?!

Это уловка производителей. Принтер продается на уровне себестоимости, а иногда дешевле, тогда как цены на расходные материалы завышены. В итоге производитель принтера за год эксплуатации получает денег куда больше, чем если бы продал вам и то и другое с одинаковой прибылью.

# Тестируем.

# Принтеры

вносит небольшую задержку в печать первой страницы, поэтому продолжительность печати одиночной страницы в тесте оказалась больше, чем у большинства принтеров. Зато если вы распечатываете несколько страниц, то все остальные будут сделаны чрезвычайно быстро. Скорость цветной печати очень высокая, качественную фотографию формата А5 980схі готовил чуть более 2 мин, тогда как другим принтерам для этого понадобилось более 6 мин.

## HP DeskJet 959c

Это хороший и качественный принтер из универсальной серии Hewlett-Packard. По внешнему дизайну и конструкции он похож на 980схі, но, т. к. это более ранняя модель, в ней отсутствует автоопределение типа бумаги. Из-за того, что нет датчика, тестирующего бумагу, скорость печати одиночных страниц несколько выше. В остальном принтер аналогичен модели 980. Качество фотопечати почти такое же отменное, как у 980схі. Но отсутствие вышеупомянутого датчика, позволяющего осуществлять более точную настройку параметров под конкретный тип бумаги, все-таки немного ухудшило качество картинки.

Все принтеры 900-й серии имеют приставку для двухсторонней печати. Это специаль-



ный блок, устанавливающийся на задней стенке и позволяющий механизму подачи переворачивать листы самостоятельно. Мы напечатали двухстраничный документ в MS Word, установив в драйвере опцию «Автома-



тическая двухсторонняя печать», и увидели следующее. Во-первых, принтер стал печатать намного медленнее. Если раньше на одну страницу уходило в среднем менее полминуты, то теперь эта же страница была готова за 55 с. Процесс переворачивания страницы выглядит так: напечатав одну сторону, принтер ждет, пока подсохнут чернила, потом втягивает страницу обратно и переворачивает внутри приставки. После чего печатает вторую сторону. Таким образом, на печать листа с двух сторон уходит более 2 мин. Если работы много, то проще и быстрее задать драйверу двухстороннюю печать с переворотом вручную — тогда принтер сделает сначала все нечетные страницы, а потом попросит перевернуть пачку и вставить ее снова в подающий лоток.

# **HP Photosmart 1218**

Это самый навороченный профессиональный принтер от той же компании НР, но уже из другой серии. Данная модель в первую очередь обращает на себя внимание корпусом черного цвета, LCD-дисплеем и необычно большим количеством кнопок на передней панели. При более подробном знакомстве выясняется, что принтер может печатать фотографии прямо с флэш-карт SmartMedia и CompactFlash. Многочисленные



#### Количество цветов

Для цветной печати любого качества теоретически достаточно трех цветов. На практике чем больше чернил разных цветов и оттенков в распоряжении принтера, тем проще напечатать качественную картинку с полутонами. Обычно используется, как минимум, четыре цвета: три из цветного картриджа и черный. Более дорогие модели принтеров предлагают шестицветную печать.

сок из LPT1, LPT2, USB, COM1, COM2 и т. д.

USB — относительно новый, но быстро завоевавший популярность метод подключения принтера к компьютеру. Причин тому

ность у USB в несколько раз больше, чем у Centronics. В-третьих, разъем LPT большой и сделать его маленьким никак нельзя, поэтому он часто попросту не умещается на ноутбуках.

USB — относительно новый, но быстро завоевавший по-

пулярность способ подключения принтера к компьютеру

много. Во-первых, это универсальная шина в отличие от параллельного порта, который обычно использовался только для принтеров. Во-вторых, пропускная способ-

сом, Serial, последовательный порт — практически неиспользуемая, но сохранившаяся исторически возможность подключения принтера через последовательный

интерфейс. Этот метод практически не применяется из-за слишком малой пропускной способности последовательного порта.

Инфракрасный порт — способ соединения двух устройств в пределах прямой видимости на расстоянии не более метра. Удобство этого метода в том, что вы можете подойти с ноутбуком или карманным компьютером к принтеру и тут же напечатать документ, не мучаясь с подключением кабелей.

Bluetooth — этот метод подключения должен прийти на смену соединению по инфракрасному порту. Пока еще устройства, поддерживающие эту беспроводную технологию, не нашли широкого распространения, т. к. это очень новый стандарт.

Ethernet — большие сетевые принтеры часто имеют в своем составе Ethernet-контроллер для подсоединения прямо к локальной сети.

#### Апробация

Основных задач тестирования было несколько. Первая — выяснить, насколько просто вынуть принтер

#### ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

рекомендованных фирмой-производителем образцов.

Какие принципиальные различия существуют между струйными принтерами?

Принтеры можно разделить на две группы по типу печатающих головок, которые бывают пьезоэлектрическими и термоструйными. Это техническое различие непосредственно отражается на стоимости расходных материалов. Для термоструйных принтеров, которых на рынке большинство, картриджи, состоящие из печатающей головки и емкости с чернилами, стоят в районе \$25-30, как черный, так и цветной. Для пьезоэлектрических чернила стоят дешево, начиная от \$1, а вот замена печатающей головки — довольно дорогая процедура, около \$100.



кнопки позволяют выбрать количество копий, напечатать общий каталог снимков с карты памяти, установить размеры, порядковые номера и опции печати для выбранных фотографий.



Так же как и новые модели из 900-й серии, принтер оснащен датчиком-детектором бумаги, что не только значительно упрощает процесс печати, но и существенно поднимает ее качество.

Дополнительной особенностью принтера является возможность апгрейда внутреннего программного обеспечения с флэш-карты — таким образом, он становится полностью независимым от компьютера. Например, если у вас совсем нет компьютера, то, имея лишь цифровой фотоаппарат и НР 1218, можно без проблем снимать и печатать фотографии. Качество цветной и монохромной печати отличное. Другой вопрос, нужен ли вам при наличии компьютера такой дорогой принтер, с кучей дополнительных функций, предназначенный быть самостоятельной половиной фотостудии?

#### HP DeskJet 840C

Это принтер из более дешевой серии, чем предыдущие, рассмотренные нами модели Hewlett-Packard. Принтер выполнен в традиционном для HP дизайне, форма его корпуса лишь чуть более угловата. На передней панели расположены две кнопки и индикатор, сигнализирующий о необходимости замены картриджа. Как и все остальные устройства этого производителя, его можно подключить к USB- или параллельному порту.



Печатает он, конечно, медленнее, чем более дорогие модели, но с хорошим качеством. Цветные страницы получаются довольно быстро и лучшего качества, чем у моделей других фирм в том же ценовом диапазоне. Если





#### ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

Можно ли купить хороший цвет ной принтер в пределах \$100?

Ответ на этот неоднозначный вопрос зависит от того, что понимать под словом «хороший». Если отвечать коротко — можно, но он будет обладать не самым фотореалистичным качеством печати. Кроме того, цветные картинки будут выводиться довольно медленно — до 10 мин и более при печати в формате А4.

Что такое термосублимационный принтер и действительно ли он значительно лучше любого другого?

Кроме наиболее широко распространенных в настоящее время лазерных и струйных принтеров существуют и многие другие, использующие иную технологию печати, например термосублимационную, твердокрасочную и т. д. Ранее такие устройства были очень дороги. В последнее время,

из коробки, подключить к сети и компьютеру, установить драйверы и прочее ПО. Вторая — насколько быстро он печатает одну черно-белую страницу текста. Дело в том, что простота подключения, установки и регулировки — наиболее существенные моменты для неподготовленного пользователя. Многие покупатели совсем не хотят долго «париться» с настройкой устройства, которое будет применяться раз в месяц для печати пары страниц текста или примитивной таблички с числами.

Третье — качество и время печати одной цветной фотографии формата А5 (печаталось фото размерами 14×17,5 см).

#### Процедура теста

После распаковки принтера его подключали к компьютеру, предпочтительно по интерфейсу USB или LPT, если порт USB отсутствовал. Потом мы устанавливали драйверы с прилагаемого компактдиска. Далее печатали страницу текста без графики и таблиц в MS Word, выбрав «нормальное» качество печати, и картинку

## Как лучше подключать принтер: по USB или LPT?

Пропускная способность интерфейса USB 1.1 существенно больше, чем параллельного интерфейса LPT. Другой вопроснужна ли вам такая скорость? В большинстве случаев принтер не успевает печатать быстрее, чем к нему поступают данные. Так что производительность печати ограничивается в 99% случаев механикой принтера, а не способом подключения. В общем случае подключение по USB предпочтительнее, но для простоты установки можно воспользоваться и параллельным интерфейсом.

в Adobe Photoshop с максимальным качеством. В обоих случаях время печати измерялось с момента нажатия кнопки Print на компьютере до полного выхода листа бумаги из устройства. Качество черно-белого текста не оценивалось, т. к. оно у всех принтеров примерно одинаковое и, с точки

зрения неспециалиста, не различимо. Качество цветной печати оценивалось визуально, путем сравнения отпечатков.

#### Выводы

Современные модели струйных принтеров порадовали нас умень-

Время печати измерялось с момента нажатия кнопки

Print до выхода листа бумаги из устройства.

#### Тестируем..

#### Принтеры

вам нужна дешевая модель принтера с неплохой фотопечатью, то DeskJet 840С может оказаться лучшим выбором.

#### HP DeskJet 640C

Самый дешевый на сегодняшний день «агрегат» из линейки принтеров Hewlett-Packard. Устройство имеет традиционный дизайн. На передней панели расположены две кнопки — «Питание» и «Прогон бумаги». Для замены картриджей надо лишь открыть крышку, и каретка сама выйдет на середину. Подающий лоток позволяет загружать в принтер бумагу различных форматов, печатать на конвертах или использовать отдельные листы. Подключение к компьютеру — через USB- или параллельный порт.





Монохромная печать выполняется не очень быстро, но качественно. Для домашней печати «по случаю» такого принтера более чем достаточно. Качество цветной печати хорошее, но не годится для печати фотографий, т. к. из-за недостаточного разрешения просматривается зерно изображения.

#### Epson Photo 810 (sample)

Пока затруднительно точно охарактеризовать дизайн принтера, полученного в виде sample, т. е. без единой наклейки на корпусе, отлитом по обходной технологии. Форма корпуса неброска, но цветовое решение и наклейки могут коренным образом изменить впечатление. Основная идея дизайна — округлость форм. Входной лоток для бумаги загнут назад, выходной — вверх.

Замена картриджей, которые в данном случае представляют собой лишь резервуары с краской и датчиком, производится без проблем — нажимаете кнопку «Замена» и печатающая головка выезжает на середину. Особо отметим, что принтер рассчитан на печать чернилами шести цветов. Драйверы устанавливаются с прилагающегося диска. Отметим, что многие программисты почему-то слабо представляют себе дисплеи с разрешением меньше 1024×768. Из-за небольших размеров тестового монитора (15") мы установили разрешение экрана 800×600. Многие окна настройки принтера были размером почти во весь экран.

При работе принтер довольно громко «жужжит». Нельзя сказать, что это нестерпимо,





шением габаритов по сравнению с предыдущим поколением этих устройств и значительно улучшившимся качеством фотопечати. Раньше у принтеров, ориентированных на цветную печать, часто наблюдались проблемы с совмещением головок, что приводило к горизонтальным полосам на отпечатках и несведению цветов. Теперь даже самые недорогие моде-

Lexmark

Lexmark

HP

HP

HP

HP

HP

Epson

Epson

Canon

Z33

DeskJet 840C

DeskJet 959c

DeskJet 640c

Stylus Photo 895

Photo 810

DeskJet 980cxi

PhotoSmart 1218 4

ли ценового диапазона менее \$100 успешно справляются с задачей правильного отображения картинок и фотографий. Возросла и скорость печати. Раньше струйные принтеры были самыми медлительными устройствами вывода на бумагу, теперь с учетом экономичности, дешевизны и универсальности они обгоняют даже лазерные аппараты.

Конструктив и удобство

Какой же принтер лучше? Если дома нужно изредка просто печатать, то можно купить любое дешевое устройство известной фирмы. Тут можно уложиться менее чем в \$100, надо лишь помнить, что расходные материалы, такие, как картриджи и хорошая бумага, тоже стоят денег. Если есть выбор из нескольких бюджетных моделей, часто имеет смысл взять ту,

## Скорость печати одной страницы

Печать текста, Производитель мин:сен			
<u>Mo</u>	Пе <u>дель</u>	чать фото мин:се	
Lexmark Z3	3	7:25	0:22
Lexmark Z4	3	6:41	0:17
HP 84	OC	6:20	0:46
HP 98	0cxi	2:20	0:39
HP .95	9c	2:05	0:28
HP 12	18	2:30	0:24
HP 64	0c	5:14	0:36
Epson Ph	oto 810	4:02	0:56
Epson . Sty	ylus Photo 895	2:12	0:39
Canon S6	00	1:38	0:13

#### ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

с распространением цифровой фотографии, появились и домашние аппараты, работающие с вышеупомянутыми способами печати. Вопрос о том, насколько лучше они печатают по сравнению со струйниками, остается спорным. Цены на такие принтеры пока еще довольно высоки и составляют более \$400.

Безусловно. Принтеры, печатающие исключительно небольшие цветные фотографии, — это специальные устройства, так называемые фотопринтеры. Обычные универсальные принтеры, например, те, что мы тестировали, несмотря на все наклейки и названия «фото», без проблем печатают монохромный текст, причем могут дать фору в этой области и некоторым лазерникам.



но по сравнению с моделями других фирм устройства от Ерѕоп шумноваты. Скорость печати монохромного текста очень низкая. На обычную страницу из MS Word Photo 810 потратил целую минуту.

Печать фотографий на обычной бумаге не столь хороша, как на специальной: цвета отпечатка немного перенасыщены. Дело в том, что настройка драйвера по умолчанию произведена таким образом, чтобы изображение было ярким, впечатляющим.

Печать на фотобумаге происходит со средней скоростью, зато картинка получается прекрасная. Мы отметили высокую разрешающую способность и, как следствие, отсутствие зернистости, а также корректное воспроизведение полутонов. А если вы потратите время на подбор оптимальных

опций печати, то получите результат полностью соответствующий желаемому.

#### **Epson Stylus Photo 895**



Сегодня это один из наиболее популярных принтеров от Ерѕоп. По слухам, дошедшим до нас от верстальщиков (еще до того, как началось тестирование), он славится хорошим качеством фотопечати.

Этот принтер, так же как и НР 1218, является половиной домашней цифровой фотостудии и печатает фотографии прямо с флэш-карт без всякой помощи со стороны компьютера. В меню на ЖК-экране может быть задано качество печати, размер, картинки, включена опция печати каталога снимков на карте и др.

Подключение и установка драйверов не вызывают никаких проблем. Все копируется и ставится быстро. Перезагрузка Windows не требуется. Так что за простоту подключения Stylus Photo 895 сразу получил пять

Скорость монохромной печати довольно небольшая — такой многофункциональный принтер мог бы работать и побыстрее. Скорость цветной печати высока. Наш тестовый отпечаток был получен всего за 2 мин. Качество печати на обычной офисной бумаге неплохое, но принтер рассчитан все же на более плотную. Отпечаток, полученный у нас, был влажный — это плата за



насыщенную красками печать. На нас произвели хорошее впечатление изображения,



которая чуть дороже. Например, у Hewlett-Packard в модельном ряде сейчас есть HP DeskJet 640с и HP DeskJet 840с. При разнице всего в \$15 второй печатает в цвете несравнимо лучше. Если хочется печатать быстрее и качественнее, уделяя больше внимания реалистичности цветных отпечатков, то следует задуматься о более дорогой модели. Например, так понравившийся нам и получивший значок «Выбор редакции»

Hewlett-Packard DeskJet 980схі стоит менее \$250, а функционально аналогичную модель 970схі можно купить еще немного дешевле. При этом за умеренную цену вы получаете принтер, способный печатать в цвете с реальным фотографическим качеством. Картриджи и бумага для большинства молелей стоят почти одинаково, ведь

в них используется одна и та же базовая технология струйной печати. **Те** 

Редакция выражает признательность за предоставленное оборудование:

Представительству Canon Представительству Epson Представительству HP Представительству Lexmark

#### Дешевый струйный принтер домой можно купить

меньше чем за \$100

#### Тестируем...

#### Принтеры

полученные непосредственно с флэш-карты, извлеченной из фотоаппарата. Используя технологию Print Image Matching, принтер учитывает многие параметры съемки, выдавая картинку, максимально соответствующую оригиналу в смысле экспозиции, баланса белого и пр. Цвета немного «уезжают» в сторону синего, но даже неспециалист по колористике сможет легко скомпенсировать эту девиацию в драйвере печати. Photo 895 вполне отвечает званию «фотопринтер», но при этом следует учитывать, что для достижения максимального качества от фотолюбителя требуется «работа руками».

Canon BJ S600



Компания Canon была одной из первых, кто начал разрабатывать технологию струйной печати и выпускать подобные принтеры. Внешний дизайн принтера \$600 невзрачный, без каких-либо излишеств.

Этот принтер, несмотря на то что работает по технологии термоструйной печати, так же как и принтеры от Epson, использует разделенные емкости для чернил и печатающую головку. Более того, в отличие от всех других рассмотренных нами моделей в S600 применяются раздельные чернильницы для каждого цвета, что позволяет добиться большей экономии. Обычно цветные чернила в картридже заканчиваются неравномерно: одних уходит больше, других меньше. Как только наиболее расходуемая краска кончается, приходится менять весь картридж. В случае раздельных картриджей вы заменяете лишь необходимую чернильницу.

Подключение по USB-интерфейсу и установка драйверов никаких проблем не вызвали. После установки программа предложила напечатать две тестовые страницы для выравнивания головок.

Качество монохромной печати и особенно скорость достойны подражания. Первая страница была напечатана за 13 с. Скорость цветной печати тоже немалая. Картинку с максимальным качеством на

обычной бумаге принтер напечатал всего лишь за 1 мин с небольшим, тогда как другие устройства справлялись с этой задачей бо-



лее 2 мин. Как показало дальнейшее тестирование, \$600 в принципе свойственна очень высокая скорость работы в любом режиме. По этому параметру он на первом месте, притом с большим отрывом от всех остальных протестированных устройств. Качество получающихся фотоотпечатков высокое, хотя отмечается небольшой уход цветов в сторону фиолетового. В целом это очень быстрый и вполне качественный принтер. Купив \$600, вы, скорее всего, сэкономите и на расходных материалах, т. к. чернильные картриджи для него совсем недороги.



Сертификат качества разработки, проектирования и производства ISO-9001 Вся продукция К-Системс сертифицирована

Вся продукция К-Системс сертифицирована



#### CHVY HHTEVVEKT

предприятиям и организациям:

Москва (095) 495-1167 С.-Петербург (812) 327-6556 Оренбург (3532) 776-011

Астрахань (8512) 390-553 Курган (35222) 34-633 Сыктывкар

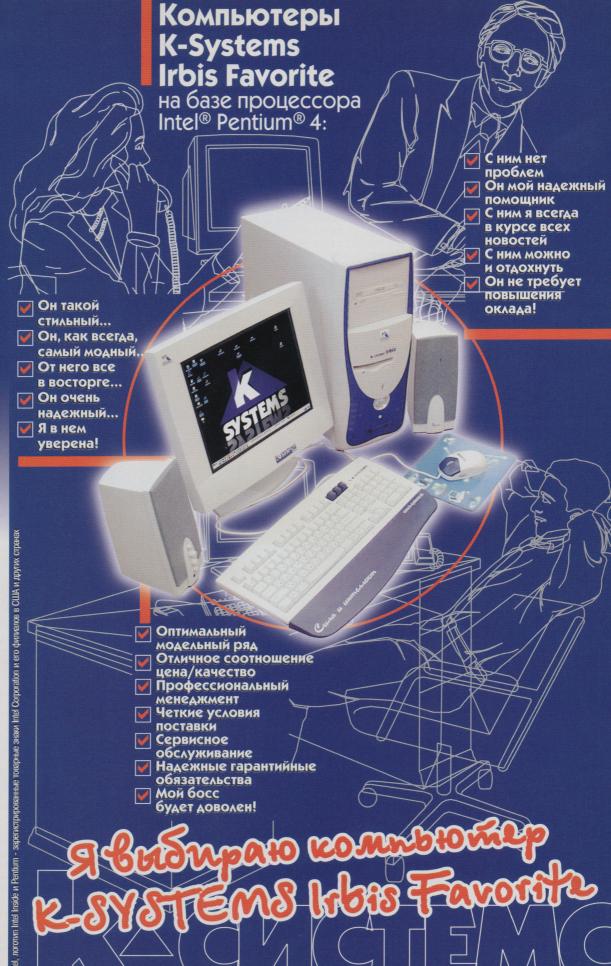
(8212) 445-794

Розничные магазины:

Москва Хомо Техникус проспект Мира, дом 36, (095) 280-2800, 280-7159

**Санкт-Петербург** ул. Маяковского, д. 24, (812) 327-6556,

(812) 327-6556, 279-1909 sales@k-systems.ru



# Матрица

Их было пятнадцать тысяч. Пятнадцать тысяч, среди которых вы не нашли бы двух совершенно одинаковых. Еще не существуя вполне, только возникая из небытия на поверхности кристаллической тверди, они уже стояли в строю идеально ровными шеренгами по пять тысяч в каждой. Не нуждаясь пока в командах, не имея связи с внешним миром, они медленно росли согласно воле рассчитавшего их творца. Прошло заданное время — и вот система сформирована. Тонкие усики протянулись от кристалла и застыли, впечатанные в контактные площадки. Толстая прозрачная броня перекрыла доступ агрессивным веществам. Теперь они — пятнадцать тысяч — стали единой сущностью. Матрицей.

значенная матрица — важнейшая часть любого сканера, его «глаза». Действие этого устройства немного напоминает работу переводчика: изменения цвета и яркости светового потока оно переводит в электрические сигналы, понятные всем остальным электронным «коллегам». Ну или почти всем. Можно взять какие угодно процессоры, контроллеры

и усилители, осветить их самой яркой лампой и ждать реакции, пока не надоест. Результат будет нулевой, ибо все они к свету не чувствительны, если угодно, — незрячи от рождения. Другое дело — матрица. Падающий световой поток буквально «вышибает» электроны из ее чувствительных ячеек. Чем ярче свет — тем больше электронов, тем сильнее будет ток, когда эти элек-



троны побегут из накопителей в схему сканера. А там их ждет целая толпа «специалистов» — по усилению, по преобразованию и прочей обработке, поэтому в дальнейшей работе над изображением помощь матрицы уже не требуется.

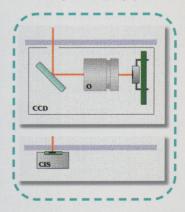
Но это все общие рассуждения. Теперь рассмотрим практическую сторону дела. Большинство современных сканеров для дома и офиса строятся на матрицах двух типов, CCD или CIS. Прежде всего сей факт порождает два основных вопроса: в чем разница и какой тип лучше? Разница между этими сканерами видна невооруженным глазом: CIS-аппараты совсем плоские, высота их корпуса порядка 40-50 мм. ССД-сканеры несколько толще (правда, в последнее время стали появляться модели, имеющие весьма малую высоту корпуса, на-

#### **СС**D против CIS

## **ССD** Недорогие сканеры с ССD-матрицами

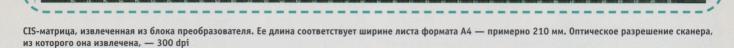
представителей класса. Порой вендоры заявляют о новых чудо-технологиях, избавляющих от этого недостатка. Однако отметки 3 мм

слабее. Плюс ко всему прочему при наличии сторонней подсветки



Большая глубина резкости ССО-преобразователя (вверху) достигается за счет применения объектива (обозначен буквой 0). Правда, понадобится еще не меньше трех зеркал (для простоты нарисовано только одно), чтобы ССО-сканер мог нормально работать





пример HP ScanJet 2200С или Umax Astra 3400/3450).

Но основное различие все-таки не в этом. Главное то, что в силу «врожденных качеств» CIS-преобразователь имеет совсем небольшую глубину резкости. Иначе говоря, положив на такой аппарат книгу или толстый журнал, вы получите скан с размытой полосой посередине, там, где страницы не прикаса-

ятся сторонней засветки (например, от лампы на столе).

Конечно, все это не означает, что сканеры, построенные на CIS-преобразователе, ни на что не годны. Они находят свое применение там, где работают не с книгами, а с одиночными листами или фотографиями. Листок бумаги, фотокарточку всегда можно плотно прижать крышкой планшета, а если при этом деньгами — эта разновидность стоит дороже аналогов на базе CIS Разницу в цене нельзя назвать огромной — в среднем \$30-40, но и Рокфеллеров с Ротшильдами среди нас не так много. Думайте сами, решайте сами. Один-единственный совет — прежде чем сказать: «Я выбрал! Покупаю вон тот прибор с зеленой крышкой!», постарайтесь все для себя прояснить, как можно лучше представить себе все «за» и «против». Сканер — довольно сложное устройство, в нем немало разных премудростей и помимо CCD (или CIS).

Мощный ключевой транзистор открылся, пропуская полноводную реку электрического тока к входу осветителя. Чуть слышно загудело, все ощутили, как пару раз нервно вздрогнули цепи питания. Бешеные пики высокого напряжения взвились, потрескивая, на выходах инвертора и ударили в электроды газоразрядной лампы. И вспыхнул свет.

Осветитель — название общее. Обычно так именуют небольшой, но мощный блок, задача которого включать и выключать лампу сканера (или то, что лампу заменяет). В сканерах, построенных по CISтехнологии, иногда вместо лампы применяют линейки светящихся под напряжением диодов — они потребляют намного меньше энергии. Зато, правда, светят не особенно ярко, так что большинство сканеров все-таки подсвечивают оригинал при помощи ламп. Большинство пользователей также предпочитают выбирать аппараты, по планшетам которых ездит на каретке яркая лампа. А для того чтобы эта лампа зажглась, на нее нужно полать высокое (несколько сотен, а то и тысяч вольт) напряжение. Вырабатывает его схема, называемая инвертором.

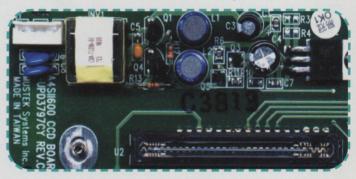
Потоки фотонов изливались на поверхность матрицы. Световые лучи, отраженные от белого бумажного листа, трижды отброшенные зеркалами системы наве-



А это несколько модификаций ССД. На базе этих матриц можно построить планшетные сканеры с оптическим разрешением 300, 600 и 1200 dpi. Кто хочет попробовать?

лись к стеклу планшета. А ССD такого дефекта не имеет, поскольку в его преобразовательном блоке обязательно устанавливается объектив, фокусирующий лучи на поверхности матрицы. Как раз наличие объектива (а также системы зеркал) и не позволяет сделать сканер столь же компактным, как его CIS-собрат. Зато выигрыш в качестве очевиден. Плюс ко всему прочему CCD-аппараты куда меньше боне ставить сканер прямо под лампой, то и качество картинки получится нормальное.

Так какой же сканер лучше выбрать? Ответ прост: ориентируйтесь на ваши задачи и средства. И помните, что за все приходится платить. Сканеры с преобразователями типа ССД, безусловно, удобнее. Но за удобство работы с ними платить придется тоже. Причем платить в буквальном смысле,



Часть платы, занятая элементами инвертора. Кстати, узнаете, что это в правом нижнем углу? Точно, это она — матрица, при исполнении служебных обязанностей



CIS-сканер Mustek ScanExpress 1200 CU. Оптическое разрешение 600 dpi



CCD-сканер AGFA SnapScan 1212U. Оптическое разрешение 600 dpi

дения, точно фокусировались объективом и без труда проникали сквозь прозрачный защитный слой. Пятнадцать тысяч элементов трудились не покладая рук: поглощали фотоны, отбирали их энергию и накапливали в своих ячейках. Выходные регистры то и дело открывались подобно шлюзам, выплескивая накопленную энергию. Вспомогательные истройства спешно перебрасывали электрические заряды к входу преобразователя и вновь принимались за регистры, прежде чем ячейки матрицы начинали переполняться.

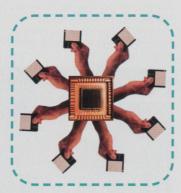
Какова бы ни была матрица, насколько ни была бы она хороша, но для управляющего сканером



процессора ее выходной сигнал ничем не отличается от шумов, бродящих по любой электронной схеме. Используйте хоть CIS, хоть ССD, все равно на выходе вы получите некую змеящуюся кривую. А процессор просто не способен воспринимать подобные сигналы (их обычно называют аналоговыми или непрерывными). Что делать, если обязательно нужен цифровой код, либо ноль, либо единица, и никаких кривых? Где этот код взять?

Для того чтобы помочь процессору «найти общий язык» с матрицей, требуется специальный преобразователь. Полное имя этого устройства — аналого-цифровой преобразователь (АЦП). Поверьте, это настоящий профессионал, его основная специальность - преобразование непрерывных (аналоговых) сигналов в цифровой код. Выглядит сей процесс примерно так: сначала АЦП оценивает входное напряжение (нечто похожее делает продавец в магазине, подбирая набор стандартных гирек того же веса, что и товар). Потом, когда напряжение измерено, он в цифровом виде сообщает результаты процессору. А тот вместо непонятной кривой получает удобные ряды нулей и единиц, и в результате все довольны. Давайте на минутку представим себя в роли процессора и поинтересуемся, что происходит на выходе АЦП, если меняется входное напряжение? Подадим на вход, например, 3 вольта, потом 5 вольт. На выходе преобразователя поочередно появятся следующие комбинации сигналов: сначала 0000011, потом 0000101. Если вы по-прежнему считаете себя процессором, то для вас должно быть очевидно: это цифры 3 и 5 в двоичном коде.

Кстати, весьма важная характеристика — количество этих самых нулей/единиц, которыми АЦП выражает измеренное значение,разрядность. Измеряется она в битах или байтах. Почему ее считают важной? Об этом чуть позже, а пока для наглядности позвольте пример: представьте, что вы еще не вышли из роли процессора. И рук у вас поэтому не две, а, скажем, восемь. Каждая рука — один бит. Если есть в крайней левой руке апельсин (сигнал), то значение этого бита равно единице (1), если нет апельсина нулю (0). А когда вы посмотрите на все восемь рук сразу, узнаете значение целого байта (1 байт = 8 бит).



И разрядность ваша, товарищ процессор, равна одному байту. Пусть апельсины у вас есть в первой, пятой и восьмой руках. Тогда значение вашего байта записывается так: 10001001. Приятного аппетита!

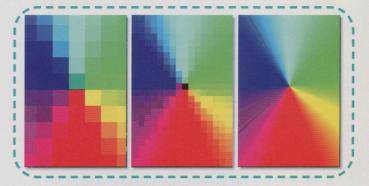
Вернемся к АЦП. Итак, почему важна разрядность преобразователя? Потому, что от нее прямо зависит точность его работы и измерения входного сигнала. Посудите



Так работает АЦП: слева — непрерывный входной сигнал, справа — двоичный выходной. Обратите внимание: слева одна линия, справа несколько. Количество выходных линий называется разрядностью и измеряется в битах, каждая линия — один бит. На этом рисунке, например, вы видите 3-разрядный АЦП (существует только в воображении автора)

сами: когда имеется всего один бит (одна рука), то оценивать можно только так — есть апельсин или его нет. Если мы располагаем двумя битами, то уже можно различать целых четыре состояния: два апельсина; один — в левой руке; один —

в данном случае одно и то же. Ведь матрица оценивает, а преобразователь рассчитывает не что иное, как цвета точек, из которых сложено изображение. Чем больше разрядность АЦП, тем правильнее сканер сможет передать цвет каждой точ-



Почему важна разрядность преобразователя? Чем больше частей, на которые разрезана картинка, тем понятнее изображение. Чем больше разрядов — тем точнее передача информации

в правой руке; апельсинов нет. Лично мне больше нравится первое состояние, а вам? И так далее в том же духе. Заметим, что наш пример для наглядности несколько упрощен, но настоящая двухбитная микросхема действительно различает четыре состояния: 00, 01, 10, 11. Короче говоря, чем больше бит у АЦП, тем он правильне переводит процессору сигналы матрицы.

Сегодня на прилавках магазинов можно встретить недорогие сканеры, в которых работают преобразователи с разрядностью от 24 до 42 бит. Теоретически всегда лучше выбирать аппарат, у которого разрядность больше. Но при этом следует учитывать одну тонкость: иногда производители крупно пишут на коробках: «48 bit», а где-нибудь в уголке мелким шрифтом уточняют: «software 48 bit, hardware 36 bit». Это означает, что большая красивая цифра не имеет никакого отношения к точности установленного в сканере АЦП. Реальная разрядность преобразователя в этом примере составляет 36 бит. Вот на нее и надо ориентироваться. Кстати, в домашней практике различия между результатами работы 36- и 42-битных сканеров практически незаметны. Для справки: видеокарта обычно выводит на монитор 24-битное (TrueColor) изображение, да и человеческий глаз способен различить примерно столько цветов, сколько описывается 24 битами. Это, заметим, весьма приличное количество: 16,7 млн.

Возможно, кто-нибудь спросит: «Но в прайс-листе ни слова о разрядности, там написано только про какую-то "глубину цвета", как же быть?» Все просто, разрядность АЦП и глубина цвета сканера — это

ки изображения. И тем больше изображение будет похоже на оригинал. Вот простой пример: на рисунке вы можете видеть три варианта одного и того же пейзажа. Разница между ними заключается только в количестве бит, используемых для описания цвета каждой точки: 1 — для верхней, 8 — для средней, 24 бита — для нижней кар-



Три основных цветовых формата. Сверху вниз: черно-белый (для записи цвета каждой точки используется 1 бит), полутоновой (8 бит), цветной (24 бит). Больше цветов, чем записывается 24 битами, человеческий глаз различить не может

Преобразователю нравилась эта работа. Он полагал, что и него хорошо получается: быстро и точно оценив величину очередного сигнальчика, плящущего на входе капризной змейкой, он в тот же момент сообщал результаты процессору. Россыпь нулей и единиц, в нужном порядке разложенная по выходной шине, вызывала обычно одобрительное хмыкание начальства — отлично, дескать, эти я записал, давай следующие. И преобразователь «давал», стараясь не отставать от задающей темп тактовой частоты.

Большинство современных сканеров построены на базе специали-



Будем знакомы: LM9830VJD от National Semiconductor, центральный процессор сканера. Подключите к этой микросхеме матрицу, двигатель, память, контроллер интерфейса — и добро пожаловать на мировой рынок сканеров с новой моделью!

зированного процессора. Почему именно процессор? Потому что сканер, собранный на транзисторах, вряд ли поместился бы даже в шкаф. Так что идея собрать все вычислительные каскады в одном чипе сберегла вам, по крайней мере, полкомнаты свободного пространства. Да здравствует процессор! В задачи этой микросхемы входит управление и согласование действий всех цепей и узлов, а также формирование изображения. Встречаются



Это транзистор. Если вы будете собирать сканер не на процессоре, а на таких вот транзисторах, то сканировать придется во дворе. Поскольку в комнате получившийся аппарат может и не поместиться



Инструкции на все случаи жизни процессор получает из постоянной памяти (firmware). Иногда для их хранения используются такие вот чипы. Записать в них что-либо можно только один раз, и делается это обычно в заводских условиях

иногда модели, у которых процессор занимается, кроме того, поддержанием связи с компьютером (выполняет еще и работу контроллера интерфейса, о котором речь пойдет чуть позже). Как правило, процессор «не знает» сам, что и когда делать, все необходимые инструкции заранее записываются в специальную постоянную память.

Кстати, не путайте память постоянную с памятью оперативной, называемой также «буфером» (о ней поговорим немного позже). Постоянная память может быть встроена внутрь самого процессора или стоять неподалеку от него в виде отдельной микросхемы. Содержимое ее обычно называют firmware, иногда — прошивкой, по сути, это то же самое, что BIOS компьютера. Некоторые профессиональные сканеры допускают обновление firmware, но в недорогих моделях этого обычно не требуется. Их процессоры и так неплохо справляются со своими задачами.

А что же такое этот самый «буфер»? Так иногда называют оперативную память сканера. Когда сканер включен — туда можно писать какие-нибудь нужные вещи, а потом читать их или просто стирать при ненадобности. Обычно всем этим занимается процессор сканера, использующий буфер для формирования и хранения отсканированной



Микросхема оперативной памяти производства Mitsubishi. Может оказаться, что в вашем сканере стоит именно такая «многоножка»! Работает, так сказать, записной книжкой процессора, благо обновлять данные в оперативной памяти можно сколько угодно

картинки. Содержимое памяти при выключении сканера, конечно, обнуляется, пропадает. Процессор тоже может в любой момент «сбросить» все записанное (что и делает каждый раз, узнав, что очередной фрагмент собранной им картинки уже целиком отправлен в компьютер). Для обнуления содержимого ОЗУ достаточно подать один сигнал на специальный вход микросхемы.

#### Какие бывают сканеры?

#### Ручные

#### Листовые, они же протяжные

#### Планшетные

Слайд-сканеры Особенности: ориентированы на качественную обработку слайдов и пленок. Среди недорогих план-

#### Скоростные сканеры

#### Барабанные

обенности: токарный станок видели? Вообрази-

Объем буферной памяти иногда указывается в спецификации сканера. Типовые значения для современных аппаратов — 1 или 2 Мбайт. Придавать этому параметру слишком большое значение не нужно: если он как-то и влияет на быстродействие, то очень мало, практически незаметно. Например. Genius (KYE) ColorPage Vivid III (USB) в одном из тестов отсканировал лист А4 в цвете на разрешении 300 dpi sa 87 c, a Avision iVina 1200U (USB) потратил на тот же лист 45 с, хотя объемы буфера у этих моделей одинаковы, 1 Мбайт. Ранее даже выпускались сканеры, вообще обходящиеся без собственной оперативной памяти. Они использовали для тех же целей небольшую область в оперативке компьютера, которую драйвер сканера «арендовал» на время формирования образа.

Процессор увлеченно работал: собирая с выходов преобразователя оцифрованную информацию, он в особом порядке записывал ее в память, составляя фрагмент готовой картинки. Словно мозаику со-



Очень многие SCSI-сканеры комплектуются интерфейсным кабелем с коннектором типа DB—25, идеально подходящим к разъему параллельного порта. Будьте внимательны, не перепутайте выход SCSI-контроллера и параллельный порт — это дорого обойдется вашему сканеру!

места. Так, первым делом остановить процесс считывания и преобразования, чтобы не терять поступающую информацию. Заодно можно остановить каретку сканера— незачем ей кататься, если все равно считывание остановлено. А вот теперь можно отдать команду контроллеру интерфейса— пусть займется делом, пора данные паковать в пакеты и передавать компьютеру!

Контроллер интерфейса (КИ) отвечает за обмен командами и прочей информацией между сканером и компьютером. Сегодняшний ассортимент сканеров класса SOHO ограничен аппаратами с интерфейсами LPT (EPP), USB, USB v.2.0, SCSI и FireWire. Одно время ходили даже слухи о возможном появлении Bluetooth-сканеров, но пока дальше слухов дело не пошло. Естественно, в аппаратах с разными интерфейсами установлены разные контролеры. Между собой они несовместимы, поскольку просто «говорят на



Похоже, у этого USB-кабеля неплохой аппетит! Если он и впрямь настолько жаден до информации, передача данных не займет много времени

разных языках». Более того, ни в коем случае нельзя подключать сканер к «чужому» для него интерфейсу, от этого «обидчивый» контроллер запросто может сгореть. Именно такая участь постигнет SCSI-сканер, подключенный к параллельному порту, поскольку напряжение, присутствующее на LPT-разъеме, заметно превышает допустимые для SCSI-контроллера значения. Совет: не спешите включать ваш аппарат в первый попавшийся под руку порт. Сначала посмотрите схему полключения (в инструкции по эксплуатации) лучше понять свою ошибку до появления первых клубов дыма.

Чаще всего КЙ выполняют в виде отдельной небольшой микросхемы, как, например, весьма популярный у разработчиков сканеров младшей ценовой категории Zilog Z53C8003V — контроллер интерфейса SCSI-II. Однако иногда производители решают немного сэкономить и передают функции КИ основному процессору (это реализовано, например, в «однокристальном сканере» TLC8188CDA от Texas Instruments, способном поддерживать «общение» по интерфейсу LPT).

С точки зрения пользователя, разницы между этими вариантами реализации КИ нет абсолютно никакой.

Большинство сканеров популярных в России производителей снабжены одним контроллером интерфейса. Хотя встречаются и «двуязычные» модели (например, HP ScanJet 4470С способен работать и через USB, и через параллельный порт), но это скорее исключение, чем правило. А раз • интерфейс в аппарате будет один и сменить его не удастся, стоит залолго до похода в магазин облумать, какой именно сканер вам будет удобнее подключать и устанавливать. Примите во внимание следующие факторы: совместимость с железом и совместимость с операционной системой. Начнем с железа, благо тут все просто до прозрачности: параллельный порт отсутствует только на «Макинтошах», так что, если у вас РС и пока нет принтера, LPTинтерфейс сразу можно записывать, как запасной вариант на все случаи жизни. Почему запасной? По двум причинам: во-первых, это самый неторопливый интерфейс, а во-вторых, он уже откровенно устарел, и LPT-сканеров выпускают все меньше. Если принтер есть, то рассмотрите сперва другие варианты — не стоит заранее планировать два устройства на порт, который рассчитан только на одно. Далее, смотрим на заднюю панель системного блока: свободные USBразъемы есть? Если есть, смело пишите под номером один: USB. По простоте подключения с этим интерфейсом конкурировать сложно. Вариант со SCSI-сканером можно сразу писать под номером два,



Разъем кабеля FireWire (IEEE–1394) для красоты сделали оранжевым. Или это намек на то, что fire означает «огонь»? Скрепка в кадр попала случайно, для подключения по FireWire она не нужна и в комплекте не поставляется

на тот случай, к примеру, если ваша любимая операционка не поддерживает USB. Такие крутые новинки, как FireWire и USB v.2.0, можно дописать в конец списка: пока эти интерфейсы не распространены так широко, как LPT, USB и SCSI. А это верный признак того, что вместо работающего сканера есть шансы получить «развлечение» на пару недель.

#### Какие сканеры заработают под вашей операционной системой?

	LPT	SCSI	USB		
	Д	Д			
Windows 95					
Windows 95 OSR2					
Windows NT					
Windows 98 OSR2					
Windows 2000					
Windows XP					
MacOS 7.0 и выше					
Linux, BeOS, OS/2, Solaris,	Раз с	систем	а не уг	казана н	
FreeBSD и прочие	упаковочной коробке				
альтернативные системы	или в спецификации скане надежды немного. Если вы				

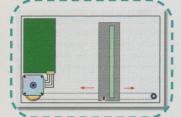
Раз система не указана на упаковочной коробке или в спецификации сканера, надежды немного. Если вы не профессиональный программы с опытом написания TWAIN-драйверов, то мой вам совет —

По табличке можно определить, какие интерфейсы поддерживаются разными операционными системами. Буква А означает, что для работы с таким сканером придется ставить некий апдейт или патч, Д — проблем принципиального характера нет, но в комплекте сканера может не оказаться драйверов для данной системы (особенно вероятна такая ситуация для сканеров, выпущенных 2—3 года назад). Вопросительный знак говорит об отсутствии достоверной информации... то ли заработает, то ли нет. Если нет желания проверять экспериментальным путем, лучше подобрать сканер с таким интерфейсом, для которого в таблице стоит +. Так у вас будет куда меньше шансов получить неприятный сюрприз.



Список готов? Отлично, осталось свериться с табличкой и выбрать первый от начала интерфейс, работающий с вашей операционной системой.

Контроллер интерфейса со всей возможной скоростью паковал пакеты. Хватал байты с внутренней шины, прикреплял краткое описание (что, кому, куда) и отправлял по линии связи в компьютер. Едва успев услышать подтверждение, что пакет получен и повреждений нет, хватал следующий байт, следующий, следующий... Уф! Кажется, все отправил, шина пуста. Значит, отсканированный кусок картинки полностью переписан и сохранен на компьютере. Процессор, наверное, уже обнулил содержимое памяти, освобождая место для новых результатов. Сейчас включится двига-



Примерно так построен протяжной механизм всех SOHO-планшетников. Двигатель вращает редуктор, а тот передает усилие на тросик или рубчатый ремень, который тянет каретку вдоль планшета

тель и потащит каретку дальше вдоль листа!

Двигатель грустил и злился. Мощный и послушный, в новеньком металлическом корписе, он гристил из-за того, что считал себя недостаточно интеллектиальным. И все больше склонялся к мысли, что в этом немалая доля вины его создателей. В самом деле, что им стоило научить его хоть каким-нибудь умным вещам? Да взять хотя бы направление вращения: могли ведь, могли вставить специальнию штиковини, чтобы он сам мог решать, куда крутиться, направо или налево! Так нет же, нет в нем ничего такого... Вот и приходится во всем слушаться того, кто присылает команды откуда-то с зеленой платы. Можно подумать, оттуда лучше видно, куда теперь надо вращаться! Можно подумать, ктото еще умеет так точно проворачивать тяжелый редуктор! Двигатель мог бы и дальше рассуждать в том же духе, но в этот момент кто-то на плате решил, что пришло время ехать дальше, и включил напряжение.

Двигатель, о котором идет речь, иногда еще называют шаговым (step motor). Этот электрический мотор

есть в каждом планшетном сканере. Он вращает редуктор (специальные шестеренки) и приводит в движение каретку, на которой ездит вдоль сканера матрица. Шаговые двигатели действительно не могут сами выбирать направление и скорость вращения, этими вопросами занимается специальная микросхема контроллер двигателя. Ничего особенно сложного в этой микросхеме нет. В зависимости от команд, присылаемых процессором, контроллер двигателя подает своему подопечному те или иные сигналы. Ну а двигателю, ясное дело, остается только крутиться в ту сторону, куда покажут. Вопрос только в том, насколько точно он сможет перемещать каретку. Параметр сканера, описывающий это умение двигателя, называется механическим разрешением. Часто можно встретить обозначение «600×1200» (вторая цифра в этой записи и есть механическое разрешение, тогда как первая указывает разрешение оптическое).

Это, конечно, понятно, но кто за все платит (кто обеспечивает работу всех этих устройств)? Матрица, процессор, преобразователь, интерфейс, двигатель да плюс еще всякие вспомогательные схемы и схемки — откуда берется энергия, необходимая для их нормального функционирования? Для этой цели в каждом сканере есть блок питания. Именно это устройство работает «снабженцем», поставляя во все каскады необходимый ток, поддерживая



Шаговый двигатель. Он может поворачивать шпиндель в обе стороны, причем совсем небольшими шажками. Благодаря этому всегда есть возможность переместить каретку сканера на строго определенное расстояние

в ключевых узлах схемы нужное напряжение. Блок питания— это не только тот адаптер, что включается в розетку; на основной плате сканера тоже установлены специальные элементы, отвечающие за стабильность поставляемого напряжения.

Говоря о блоках питания, в первую очередь следует обратить внимание на правильность выбора. Нет-нет, в магазине ничего выбирать не придется — блок поставляется в комплекте сканера, всегда в количестве одной штуки. Речь о другом: худшее, что можно сделать со сканером, — подключить его к «чужому» адаптеру. Даже внешне

#### Дополнительные устройства для планшетных сканеров



HP ScanJet 4470C. При помощи этого сканера вы сможете оцифровать не только бумажные документы, но и фотопленки. Обратите внимание на устройство справа. Оно-то и дает возможность работать с прозрачными оригиналами. Называется такое устройство слайд-модулем или

(реже) трансадаптером (от англ. transparency — прозрачность).



Umax Astra 2400S с автоподатчиком бумаги. Сколько листов подряд вы желаете отсканировать — 10, 20, 60? Нет проблем. Если сканер оснащен таким (или похожим) устройством, подобная задача решается в два действия. Первое: кладем пачку в приемный лоток ADF (Auto Document Feeder,

он же — автоподатчик). Второе — нажимаем кнопку «Сканировать». Через пару минут пачка уже в выходном лотке, а у вас на экране — 20 новых картинок. Красота, да и только!

похожие блоки запросто могут выдавать совершенно разное напряжение. А как себя чувствует сканер, который вместо 12 вольт постоянного напряжения получил, скажем, 9 вольт переменного? Примерно так же, как человек, выпивший вместо стакана чая чашку керосина... плохо ему будет. Не стоит своими же руками производить подрыв нежно любимого устройства! Потратьте лишние пять секунд, прочтите надпись на шильдике блока питания, дабы не играть со сканером в «русскую рулетку».

Мы рассмотрели основные узлы домашнего планшетного сканера. Все рассмотрели? Все. Ну что же, давайте соберем из этих самых узлов работающий сканер. Вот основная плата (ее иногда называют, подобно компьютерному аналогу, материнской), на ней установлены процессор, АЦП и контроллер ин-



Контроллер двигателя, микросхема серии ULN. Получая от процессора подробные инструкции (куда и на сколько шагов требутся подвинуть каретку), она подает на двигатель серии управляющих импульсов. А тому остается только выполнить команду

терфейса со всей необходимой «обвязкой», а в уголке приютился контроллер двигателя. Зачем, спросите вы, нужна какая-то «обвязка»? Многие микросхемы, особенно большие и сложные, довольно капризны: команды управления им подай, питание подведи, сигналы поднеси, да еще чтобы помех не было и из окна не дуло... Вот и ставятся вокруг чипа всевозможные деталюшки, обеспечивающие «шефу» максимально комфортные условия существования. Все как в жизни, короче говоря.

Продолжаем: плата установлена в корпус, теперь собираем редуктор (две-три пластмассовые шестеренки) и ставим двигатель. Провода от него подключаем к разъему на материнской плате с той стороны, где замечен был контроллер двигателя. Так, теперь передайте мне, пожалуйста, каретку. Осторожнее, не сдвиньте зеркала, а то изображение получится полосатым. Аккуратно подключаем закрепленную на каретке плату к основной при помощи гибкого шлейфа — по нему побегут к преобразователю сигналы матрицы. Ставим направляющую: по ней, как по монорельсу, будет ездить каретка. Фиксируем в специальной защелке ремень протяжного механизма (а то двигатель будет впустую вращать редуктор, проворачивать ничего не тянущий ремень). Теперь можно закрыть корпус крышкой планшета (той, что со стеклом посередине), затянуть винты и гордо заявить: сканер собран! Не так уж это и сложно.

## HABOPOTЫ, HABOPOTЫ

#### Тот, кто спасет

Энергетический террорист не доверяет никому и маскируется так тщательно, что не имеет ни имени, ни клички. Его, мастера конспирации и завсегдатая клиники пластической хирургии, не знают в лицо даже сотрудники особого отдела. Но, когда компьютер вдруг вырубается за секунду до сохранения базы данных, люди, в отчаянии рвущие свои и чужие волосы, знают: все, уже ничего не восстановишь. Это был он...

рогрессивное человечество давно бьется над проблемой противодействия проискам энергетического терроризма (только не надо мне рассказывать про грозы, жрущих кабели крыс и прочие объективные обстоятельства уж я-то знаю, чьих это рук дело!). И кое-какие результаты уже достигнуты: прибор, называемый многозначительным словом UPS, дает неплохой шанс провести очередной игровой день без утери данных. Но не всегда. Никакой UPS не спасет, например, от раззявы, споткнувшегося о сетевой кабель. Или от стройной ножки секретарши, элегантно наступившей в задумчивости на красную клавишу удлинителя. Точнее говоря — почти никакой.

Ибо есть уже на этом свете UPS, способный противостоять любым попыткам обесточить подопечную машину. Кроме разве что нажатия кнопки Power (можно бы, наверное, предусмотреть и это, но самому-то как тогда компьютер выключать?). Итак, прошу знакомиться: источник бесперебойного питания PowerCard 420VA от израильской компании Guardian On Board. Первый в мире UPS, выполненный в виде РСІ-карты. Вместе с аккумуляторной батареей устанавливается внутрь корпуса компьютера, так что машина при необходимости становится совершенно независимой от внешних источников питания. Батарея, кстати, не свинцово-кислотная, как в обычных «бесперебойниках» (прощай, ядовитый электролит!), а никель-кадмиевая (хороша также большим количеством циклов заряд/разряд). Энергии полностью заряженного аккумулятора в идеале хватает минут на 20-25.

«В идеале» — потому что реальное время, даруемое PowerCard оператору безвременно отключенной системы, будет зависеть от потребляемой этой системой мощности. Номинальная мощность PowerCard составляет 420 В А, что соответствует примерно 250 Вт. Проще говоря, «запитать» собранный на 1-ГГц Athlon'е комп с парой SCSI-винчестеров — не проблема. Можно даже вместе с монитором, благо поставляемый в комплекте силовой кабель-разветвитель поз-

процентов на 70, не больше. Так что с полностью заряженным аккумулятором PowerCard дал бы мне побольше времени.

Подключить оригинальный «бесперебойник» не сложнее, чем любую другую. PCI-карту, был бы свободный слот. Устанавливать драйвер не потребуется (и в самом деле — какой драйвер для UPS?). Аккумулятор можно приклеить — он снабжен парой могучих «липучек» — на любую свободную плоскость внутри системного блока, но удобнее всего, разумеется, пристроить его внизу, под слотами рас-

Идея, конечно, интересная... вдумайтесь: PCI-карта не будет работать без кабеля minijack-COM.

Зачем же, спросят любознательные, вообще нужно было «городить огород» и делать блок в виде РСІ-карты? А вот зачем: на выходе работающего «бесперебойника» присутствует переменное напряжение 220 В, как в обычной розетке, только без помех. Шутить с таким напряжением не рекомендуется, ибо смертельно опасно. Поэтому разработчики поступили хитро: хотя РСІ-разъем имеет всего четыре задействованных контакта, PowerCard вполне способен определить, находится ли он внутри компьютера или извлечен. Естественно, вне машины «бесперебойник» работать не будет, просто не запустится. Позаботится о вас и о вашем здоровье.

Помимо вас и компьютера, данный экзотический UPS способен также заботиться еще и о модеме (если он внешний). А то ведь знаете, как бывает: гроза, помеха в линии — и все... от модема один корпус остался. Дабы позволить вам в любую погоду бродить по Интернету, не трепеща от страха за периферию, разработчики PowerCard предусмотрели особый защитный контур. Линию нужно подключить на вход контура, модем — на выход. При сильном скачке напряжения сработает, рассеивая лишнюю энергию, встроенный в UPS специальный разрядник. Так что жертв и разрушений не будет.

Почин израильских работников электронной промышленности следует признать удачным. Мелкие недочеты (о, этот внешний кабель!), конечно, имеются... но не все сразу, товарищи! Полагаю, они уже работают над этим. Короче, берите на заметку — прелюбопытнейшее устройство, смею вас заверить!

## Как вырубить комп, не подходя вплотную?

- Нажать клавишу выключения сетевого фильтра (удлинителя).
- 2. Выдернуть вилку удлинителя из розетки
- 3. Перерезать силовой кабель в коридоре.
- 4. Выключить пакетник или вывернуть пробки.
- э. выручить энергоподстанцию. Кстати, от атак типа 1 и 2 не защитит даже UPS. Если он обыкновенный, внешний...

воляет подключать три независимые нагрузки. Естественно, время, отпущенное при очередном энерготерракте на лихорадочное кликанье по кнопкам Save, при такой нагрузке будет поменьше. У меня, например, в описанной конфигурации UPS продержался 10 мин 12 с. Батарея, правда, была заряжена

ширения. Вставленным в слоты картам он не помещает — высота аккумуляторного блока менее 3 см.

А дальше начинаются чудеса: PowerCard надо... подключать к последовательному порту! Внешним шнуром. Чтобы при исчезновении сетевого напряжения UPS мог сообщить сервисной программе, что переходит на питание от батарей и что информацию пора спасать.

#### Где купить ИБП PowerCard 420VA

«2КОМ-Сети» тел: (095) 330-45-56, 330-45-47, 330-80-74, http://powercard.2com.ru



















### **→** BUSINESS TO CONSUMERS

PERSONAL COMPUTING EXPO **MOBILE BUSINESS** 

### **☑** BUSINESS TO BUSINESS

(только для специалистов) **BUSINESS SYSTEMS EXPO SOFTWARE EXPO E-BUSINESS RUSSIA PHOTO PUBLISHING EXPO** 

### → COMTEK CONFERENCE

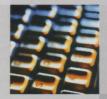
За дополнительной информацией обращайтесь:

ITE LIC.

Москва, 129110

Ул. Щепкина, 42, стр. 2а Тел.: 7 095 935 7350 Факс: 7 095 935 7351

E-mail: it-week@ite-expo.ru





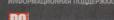
























#### Полноценная система на 333 МГц

Именно на такой частоте работает память DDR PC2700. Первые модули от компании Nanya уже появились в продаже в Стране восходящего солнца. Там же предлагаются и материнские платы от Iwill и Elite Group, поддерживающие этот стандарт памяти. Обе материнские платы предназначены для процессоров Athlon и основаны на чипсетах SiS 645 и ALi MAGiK 1 Rev.C соответственно.

#### Тонкость от Umax

Известная своими сканерами компания Umax объявила о выпуске новой модели AstraSlim 600 класса SOHO. Новинка обладает современными характеристиками: разрешение —

600×1200, интерполируемое
до 9600×9600, глубина цвета — 48 бит, интерфейс
USB. «Изюминкой» модели являетсс сверхкомпактный дизайн: толщина сканера составляет всего 3 см.

#### Горячие испанские карты

С чем у нас ассоциируется Испания? Прежде всего с жарким знойным климатом и темпераментным населением. Поэтому не стоит удивляться, что широко известная в узких кругах испанская компания Eucotek выпустила две новые модели видеокарт в серии Argos, предназначенной для экстремальных игроков. Обе карты основаны на чипсете nVIDIA GeForce3 Ti 500. Видеоконтроллер Argos TIL снабжен патентованной системой жидкостного охлаждения. Однако «жемчужиной» серии является видеоадаптер Argos Ti 600, в котором установлены наиболее быстрые чипы памяти — 3,3 нс.

#### Вдохновение от Creative

Inspire (англ.— вдохновение) — название новой серии акустических систем от Creative. Акустика предназначена для использования с новой звуковой картой



SoundBlaster Audigy. Пока существуют четыре модели: Inspire 2.1 2400, Inspire 4.1 4400, Inspire 5.1 5300 и Inspire 5.1 Digital 5700.

В последней модели, как в самой продвинутой, используются более мощные сабвуфер и центральная колонка, а также внешний декодер, поддерживающий Dolby Digital, Dolby ProLogic, DSP и CMSS.

#### Как взломать... собаку?

Сразу оговоримся, что речь идет не о живой соба-ке, а о широко известной игрушке от компании Sony — роботе Aibo.



Один хакер-энтузиаст ухитрился добавить дополнительные функции к внутренней программе игрушечного друга. Например, реализована возможность танца под музыку в варианте Disco Aibo.

Все это стало причиной протеста Sony. Во-первых, возможен урон продажам новых модификаций Aibo. Во-вторых, взломанной оказалась защита носителя программы — Memory Stick, а это грозит куда более серьезными убытками.

#### Socket B Slot!

Компания PowerLeap выпустила оригинальный процессорный переходник PL-iP3/T для обладателей материнских плат в исполнении под Slot1. Данный переходник поз-

воляет установить в старую материнскую плату новейший процесcop Tualatin or Intel!

Стоит напомнить, что к семейству Tualatin относятся и последние модели из линейки Celeron. Данное решение уже удачно протестировано на большинстве мате-



ринских плат от Abit и MSI. Стоимость переходника составляет \$45.

#### «Прежде чем начать игру, пристегните ремни…»

Вскоре так будет звучать вступление для многих компьютерных игр, если разработка компании

Nехсіепт найдет широкий отклик в массах. Собственно сама новинка называется GameSeat, что в переводе означает «сиденье игрока», и является специальным компьютерным креслом.

Эргономика разрабатывалась с учетом пожеланий игроков, ведь поза пилота настоящего гоночного болида или водителя, крушащего на своем пути все и вся, весьма



специфична. Поэтому предусмотрены выдвижные подставки под джойстик, тротл или мышь.

«Изюминкой» GameSeat является возможность установки опционального feedback-устройства, которое анализирует звуковые

колебания и преобразует их в колебания физические. Если во время игры вас взорвут ракетой, эффект взрывной волны не заставит себя жлать!

#### Писать быстрее, чем читать?

В мире приводов CD-RW очередная новинка. Компания ТDK объявила очередной «прожигатель» дисков — veloCD 32/10/40. Теперь запись CD-R-носителя будет занимать приблизительно 4 мин.

Кроме увеличенной скорости записи, veloCD мало отличается от моделей конкурентов. Интересно другое — рост скорости чтения дисков остановился, а скорость записи продолжает расти. Например, недавно появились в продаже



рекордеры со скоростной формулой 24/10/40, а модели, пишущие с 16-кратной скоростью, до сих пор не успели широко распространиться.

#### Новый плеер от Eline

В середине осени компания ЭЛСТ, официальный дистрибьютор Eline в России, представила на российском рынке новейший МРЗ-плеер Eline EL-MРЗР-CDP. Он обладает оригинальным дизайном и основан на последних разработках в области проигрывания цифровой музыки. Возможность воспроизведения композиций, записанных не только на CD-R, но и на мультисессионных дисках CD-RW, максимально удобна для пользователя.

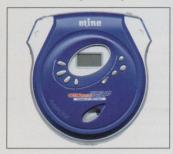
Для комфортности плеер оснащен системой «антипток», обеспечивающей бесперебойное воспроизведение музыки в момент вибрации. Встроенный буфер предназначен для хранения звукового сигнала:



## HOBOCTИ

Сегодняшний выпуск новостей подготовлен согласно рекомендациям лучших «компьютероводов» мира: внешние и внутренние компоненты, «приправы» в виде экзотических устройств — все это необходимо геймеру для счастливой и здоровой жизни!

в течение 120 с при использовании дисков CD-R и CD-RW, а в случае обычных компактов — в течение 40 с. Для истинных аудиофилов включена поддержка битрейта до



320 bps. Максимальное количество проигрываемых файлов расширено до 630, а директорий — до 256. Интересна функция экономии энергии, при которой диск вращается не постоянно, а на время, необходимое для считывания информации в буфер.

#### nVIDIA nForce, ваш выход



nVIDIA наконец-то объявила о выходе чипсета nForce, известного также под именем Crush. Набор

системной логики разработан для процессоров AMD, поэтому материнские платы на его базе будут выпускаться в исполнении под Socket A. Чипсет состоит из двух микросхем, отвечающих за изображение и звук, и обеспечивает поддержку DDR-памяти.

Одна из микросхем, IGP (integrated graphics processor),



снабжена встроенным графическим ядром на базе GeForce2 MX, что делает чипсет самым быстрым на сегодняшний день

решением в области интегрированной графики.

Вторая микросхема, MCP (Media and Communications Processor), среди своих прочих возможностей не только поддерживает шесть каналов USB, два канала ATA/100, сетевые интерфейсы Ethernet 10/100 и HomePNA 1.0/2.0,

но и полностью аппаратное ускорение звука по стандарту DirectX 8, включая кодирование Dolby Digital 5.1.



Первыми производителями материнских плат на данном чипсете должны стать ASUS, Abit и MSI. При этом будут выпускаться две его разновидности — n420 и n220 с урезанной вдвое шиной данных.

#### Клавиатура? Геймпад? SpeedPad!

Компания с русским названием Belkin Components, занимающаяся производством периферии и комплектующих для PC, Mac, Palm, Sony PlayStation и т. д., выпустила оригинальное устройство для игроков — Nostromo n50 SpeedPad.

Сам манипулятор является по своей сути геймпадом, но для одной руки.

SpeedPad снабжен 8-позиционным джойстиком, колесиком тротла и 10-ю программируемыми клавишами. Разработчики заявляют, что в играх жанра action on спосо-



бен заменить клавиатуру. При этом SpeedPad не отменяет использование обычной мыши и как раз предназначен для их совместного применения. При этом разработчики заверяют, что лучше всего он работает в паре с мышью Nostromo n30 Game Mouse.

#### Апгрейд кулера

Не секрет, что многие компании делают деньги на производстве специальных комплектующих, пред-

назначенных только для модернизации ПК. Так результатом усилий инженеров Thermaltake, известнейшего производителя систем охлаждения для различных чипов, стала оригинальная насадка на процессорные кулеры — StormFan, состоящая из дополнительного радиатора и высокоскоростного (до 7000 об/мин) вентилятора.



В первую очередь она предназначена для высокоскоростных Athlon'ов, тепловыделение которых стало притчей во языщех. Впрочем, применение этой насадки оправданно и для любых других «горячих», разогнанных, процессоров.

Установка очень проста: достаточно снять старый вентилятор и прикрутить на его место Storm-Fan. При этом апгрейду подлежат только модели от самой Thermaltake — Chrome Orb, Mini Chrome Orb, Golden Orb, Indigo Orb и Dragon Orb, Indigo Orb и Dragon Orb.

#### Воскрешение дисков

Именно этим занимаются продукты под названиями SkipDoctor, GameDoctor, DataDoctor и DVDDoctor от компании Digital Innovations.

«Доктор» представляет собой чистящее устройство для компактдисков, работающее по патентованной

тентованной технологии. Разработчики уверяют, что восстановлению поддаются такие дефекты поверхности, как мелкие царапины, следы пальцев, абразивные потертости. Также существуют варианты устройства с электромотором. [СЕ]

#### Pentium 4 на 3 ГГц

Подобный опытный образец был продемонстрирован на конференции разработчиков в Санта-Кларе, США. Изготовленный по 0,13-микронной технологии, этот процессор согласно планам Intel должен поступить в продажу в конце 2002 г. В то же время к 2007 г. Intel представит новые процессоры, работающие на частотах порядка 20 ГГц!

#### «1000 песен в кармане»

Под этим девизом Apple начинает продажу своего первого МРЗ-плеера iPod. Заявленное количество композиций должен обеспечить встроенный жесткий диск емкостью 5 Гбайт, а литийполимерный аккумулятор гарантирует до 10 ч непрерывного воспроизведения. Помимо стильного дизайна, «яблочные» инженеры серьезно поработали и над начинкой. iPod «понимает» такие форматы записи, как MP3, WAV сом (что немаловажно, учитывая объем памяти плеера) и поддерживает четыре языка, включая японский. Единственной ложкой дегтя является способработать только под операционной системой MacOS. «Прежде чем начать игру, при-

### Записывать стало проще

стегните ремни...»

Не секрет, что для записи компактдисков нужен не только пишущий привод, но и специальное программное обеспечение. При этом разопрограмм достаточно сложно. Поэтому компания Philips совместно с другими разработчиками CD-RWприводов и ПО, в числе которых Sony и Microsoft, предложила технологию EasyWrite. Данная технология позволит сначала при записи дисков CD-RW, а позднее и DVD отказаться от специальных программ и обращаться с дисками как с дискетами. Сейчас уже существует похожее программное решение для дисков CD-RW — DirectCD. Важным отличием технологии EasyWrite является ее исполнение на аппаратном уровне и независимость от операционной системы. Первые пишущие приводы с поддержкой EasyWrite появятся в первой половине 2002 г.

ежду прочим, у нас праздник. Нет, ошибаетесь. Вовсе не День Конституции. День Конституции — это у породистых лошадей и гладких фотомоделей такой профессиональный праздник, когда они свою конституцию лелеют. Юбилей у нас. 12 декабря, между прочим, всему журналу «МедаGame» исполнилось три годика. И что?

Этого никто даже в самом-то журнале не заметил. Помнится, с Осликом Иа-Иа тоже такой же казус приключился...

Но к Ослику хотя бы пришли Винни-Пух и Пятачок с какими ни есть, а подарками. А к нам, спрашивается, кто придет?

А некому к нам прийти, кроме Краеведов. На Рождество, помнится, Три Волхва приходили, а у нас вот — Три Краеведа. Тоже неплохо. Плохо только, что когда приходят Краеведы, то это соответственно уже и не праздник, а приход Краеведов. А когда у Краеведов приход, они такое начинают нести... Вот Волхвы по приходу своему ладан и смирну принесли. Смирные такие были Волхвы. А наши Краеведы по приходу совсем другое несут...

## BHOBBILL TOS — Ges gegobwylkbi!

Три Краеведа разоблачают Деда Мороза



«В ообще, это несправедливо! — возмущался Третий Краевед, с кряхтением втаскивая в редакцию позвякивающие ящики.— У нас что? У нас Рождество Журнала. И новый год его жизни. А кто должен подарки на Рождество и Новый год дарить? Дедушка Мороз. Так почему ящики я таскаю? Где же этот отморозок?»

«Разбежался»,— презрительно ответил Дух Казакова, плавая под потолком. Дух как явление нематериальное материальных ценностей носить не мог, а духовных ценностей тем более не переносил.

«Так тебе дедушка и придет на две недели раньше срока. У него же график сдачи подарков, понимать надо!»...

«График сдачи! — разгорячился Третий.— Это у бомжей бывает график сдачи! Сдачи этих... материалов... из-под подарков... Да кто он такой вообще, отморозок ваш графический?»

«Именно графический! — встрял нервный Питый Краевед.— Я бы даже сказал, цифровой, а иногда аналоговый. И вообще он не один. Это заговор такой, вот я сейчас разоблачу...»

## **Леды Морозы идут за тобой...**

.. Ну кто, собственно, такой, этот самый дед? Что мы вообще знаем об этом героическом мужике? Известно, что он всегда ходит с мешком, в котором, предположительно, находятся подарки. Его нос красен, что наводит на мысли о злоупотреблении некоторыми веществами, его борода длинна и бела, в связи с чем его и окрестили «дед». Предположительно, не боится холода. Из близких родственников известна некая Снегурочка, которая является то ли внучкой, то ли дочкой дела. Иногда бывает виден в нескольких местах одновременно, в связи с чем некоторые уверены в том, что он вездесущ. Вот, собственно,

Однако разве этого достаточно? Это же ничто — практически любой персонаж любой компьютерной игры подходит под это описание! Сбрил себе Дед Мороз бороду, снял кафтан, одел латы — вот вам и Саревок из Baldur's Gate. Мешок у каждого



персонажа с собой имеется, любой хабар, хранящийся в нем, можно назвать подарочком, а защита от холода достигается элементарным заклинанием «resist cold»..

И кстати, о вездесущности. Как вы думаете, в скольких местах вот хоть сейчас одновременно находится Саревок или какой другой компьютерный герой? В тысячах



Мороз может скрываться под любой личиной! Куда ни глянь всюду они. Кейн из Command & Conquer? Он. Во-первых, он лысый, из чего ясно, что этот тип специально сбрил волосы, а вовторых, отморозок первостатейный. Дюк Нюкем? Тоже он. Правда, я не знаю почему, но нюхом чую — он. И даже Лара Крофт он. Только сделавший операцию

по смене пола. На худой конец Снегурочка.

Короче говоря, вокруг сплошная засада. Они нас окружают. И не только в играх. Вы, да-да, вот вы уверены, что вы не Деды Морозы? Стопроцентно уверены? А что у вас в мешках (сумках, карманах)? Не подарки? А как вам погодка? Не мерзнете? Отвалите, отвалите от меня коварные отмороженные старики!

ум-м-м!» — с тяжелым громом барабана отеческая длань Первого Краеведа опустилась на затылок Питого. Питый перестал биться в припадке и застенчиво замолчал.

«Опять паникуешь? — ласково спросил Первый.— Логика у тебя хромает. Да, мы отмороженные, так это по велению души, а не по физическим свойствам! А насчет стариков ты вообще соврал. Мы — вечно юные... Где-то даже вечнозеленые...» «Е-е-е...— начал заикаться Питый.— Елочки???»

Первый задумался.

«Нет, — сказал он наконец решительно. — Скорее — дубы. Но вечнозеленые. А с Дедами Морозами ты напутал. Они, конечно, действительно имеют отношение к играм...»

## Agg - Manny

..Начнем с того, что Дед Мороз — существо опасное и коварное. Вот достоверная новость: мэр Нью-Йорка Джулиани распорядился, чтобы все Санта-Клаусы в этом году имели настоящие белые бороды. Почему? А потому что обычный Санта-Клаус с накладной бородой и большим мешком за плечами это натуральный террорист. Мало того, Санта-Клаус, перекрасивший черную бороду в белую, — террорист вообще стопроцентный. Знаем мы, у кого черные бороды..

Только если мэр Джулиани думает, что уж Санта-Клауса с натуральной белой бородой опасаться незачем, то он жестоко ошибается.

Дело тут не в бороде, а в мешке с подарками.

Вдумайтесь только! Откуда вообще берутся подарки? Как известно, бесплатных бутербродов не бывает. Любые итемы, артефакты и прибамбасы, что в играх, что в жизни, можно бесплатно добыть только одним путем — вышибив их из монстров! Женщины кастуют на монстров-мужчин спелл «Очарование», и мужчины рассыпаются деньгами, шубами и бранзулетками. Дети кастуют на монстров-родителей спелл «Занудный рев», и родители рассыпаются сникерсами, машинками и тамагочами Только честный герой в компью-





терной игре честно рубит монстра мечом, и монстр опять же рассыпается на подарочки.

Теперь понятно? Деды Морозы — это страшные монстры! Скорее всего — драконы; ведь именно драконы любят не только золото, но и женщин, а при каждом Деде

Морозе всегда есть невольница Снегурочка!

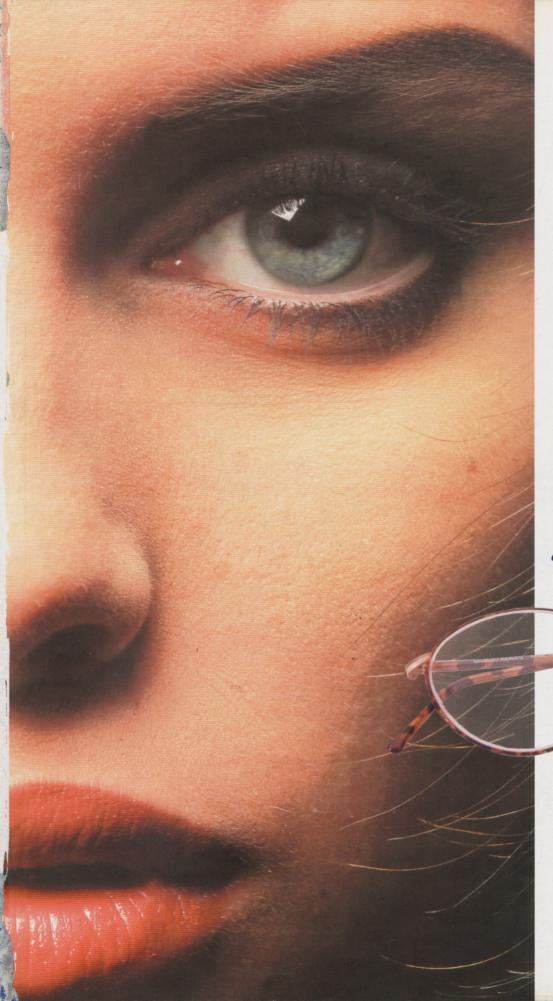
И поэтому, сколько раз встретите на своем пути Деда Мороза, столько раз смело мочите его, чтоб рассыпался! Есть шанс получить не только весь его хабар, но еще и премию от мэра Джулиани...

перед! — возбужденно закричал Питый. — Уничтожим всех уродов!» «В «Ну, всех пожалуй, не надо...— раздумчиво протянул Первый.

— Мы же не самоубийцы все-таки...»

«Поправку принял! Уничтожим всех остальных уродов!»

«И начнем, пожалуй, с подарочков,— Третий указал на ящики.— Чтобы, значит, убить Мороза в самом себе...» Краеведы сели вокруг первого ящика и занялись методическим отмораживанием... [[те





**FLATRON®** 

**МОНИТОРЫ** 



Busop 30 Banu!



Банкос (095) 128 9022 (0732) 733 222, 742 148 Сани (095) 176 2873 Инкотрейд КИТ Компьютер (095) 152 4749 Ф-Центр (095) 472 6401 Школа XXI Века (095) 785 0600 (095) 755 5824 **NT Computer** (095) 904 1001 R-Style Атлантик Компьютерс (095) 240 2097

# ACCOLNALNЯ

По вопросам оптовых закупон и условий работы в сети «1С:Мультимедиа» Обращайтесь в фирму «1С» Тел.: (095) 737-92-57 Факс: (095) 281-44-07 1c@1c.ru, www.1c.ru



## Самые популярные программы для домашних компьютеров

Москва ВЦ «Горобушка», 2 этаж; ул. Б. Якиманка, 26. мат. «Дом Игрушки»; ул. М. Бирюзова, влад. 17; ул. Маркокогская, 9, «Дом деловой книги»; Ленинский прослект, 62/1, «Кинолюбитель»; Ленинский прослект, 62/1, «Кинолюбитель»; Ленинский прослект, 62/1, «Кинолюбитель»; Ленинский прослект, 15; ул. 2-я Тверская "Як. стр. 1; ул. 2-я Тверская "Як. стр. 1; ул. Исаковского, 33/1; Олимпийский прослект, 16; Марксистская, 3, мат. «Планета»; ул. Старокачаловская, 16; ТД «Перекресток в Северном Бутово»; ул. 8-го Марка. 10; ул. Анакимоторная, 57; Осенний 6-р. 7, корп. 2; Б. Строчиновский пер., 28/11; Осенний 6-р. 7, корп. 2; Б. Строиновский пер., 28/11; ул. Генерала Глаголева, 26; ул. Смольная, 24 «а»; ул. Б. Одрывика, 19, стр. 2, -Бизнес квита»; ул. Башиловская, 21; З-ий Добрынинский пер., 3/5, корп. 1; Воробьевы горы, МГУ, НИИЯФ, корп. Высожки энертий; ул. Новая Басманная, 31, стр. 1; ул. Ивана Франко, 38, корп. 1; ул. Теврокая, 25/9; ул. Номогя Красносельская, 45, кв. 41; Ленинский проспект, 89; ул. Профсоюзная, д. 128, к. 3; Разанский пер., 2; ул. трофсовозная, д. тео Рязанский пер., 2; ул. Тверская застава, 3; ул. Русаковская, 27; ул. Руставели, 1; Савеловский ВКЦ, В23;

ул.Полянка, 28, Дом Книги «Молодая Гвардия» ул. Селезневская, 21; Университи, 2-й этаж; Зубовский б-р, 17, стр.1; Савеловский ВКЦ, В13; ул. Земляной Вал, 2/50; ул. Земляной Вал. 2/50; м. «Марыно», Горговый комплекс, пав. 19; м. Пятинцкая, 59/19, стр. 5; ул. Новослободская, 16; Воронцово поле. 3, стр. 2-4; Ломоносовский прт. 23; 3убовский 6-0, 17, стр. 1; Савеловский ВКЦ, В27; ул. Земляной вал. 2/50; прт. 60-летия Октября, 20; Духовской пер. 14; ВВЦ, павшило Мат (4-центральный»), 2-й этаж, «Автоматикация»; 11, «Электронай рай», бокс 3В-22; ул. Новогирезевская, 4, корп. 1; Каширское шоссе, 56, корп. 1 Альметьевск ул. Ленина, 25 Астрахань ястрахань ул. Савушкина, 43, оф. 221; ул. Савушкина, 51 Барнаул ул. Деповская, 7 Брянск пр-т Ленина, 31 претуленина, за Великий Новгород Григоровское шоссе, 14A, 4 этаж, «НПС»; ул. Рахманинова, 3, «Сплав XXI-век»; ул. Псковская, 18

Волгоград ул. 39-я Гвардейская; ул. Канунникова, 6 Вологда Ул. Челюскинцев, 3, «Пассаж» Воронеж Воронеж ул. Ворошилова, 34-50 Геленджик Ул.Полевая, 33, «На Полевой» Горно-Алтайск Пр. Коммунистический, 83 Пр Коммунистический, 83
Даерхинск
Ун. Ленина, 48
Екатеринбург
Ун. Вайнера, 15-2
Иваново
пр. Ленина, 5:
пр. Ф.Энгельса, 10, м-н «Союз»;
ул. К.Маркса, 42/62, м-н «ОрбитаИхевск
ул. М. Горького, 79
Истра
ул. Ленина, 23
Иошкар-Ола
ул. Зарубина, 35
Калуга
Ун. Кирова, 7/47 ул. Кирова, 7/47 Кемерово кемерово ул. Тухачевского, 22 «а»-102 Киев ул. Терещенковская, 13 Киров ул. Московская, 12 Краснодар ул. Старокубанская, 118, оф.212, «Софт»; ул. Красная, 43, «Дом книги»; пр-т Чекистов, 17/4

ул. Урицкого, 61, «ОфисЦентр» Лангелас ул. Ленина, 28-а, маг. «Пеликан» Липецк липецк
ул. Первомайская, д.78;
ул. Космонавтов, 28;
Пр. Победы, 21-в, «Электрон»
Лысьва
ул. Смышляева, 4
Минск ул. Я. Коласа, 1 Нефтекамск ул. Ленина, 15 Нефтеюганск «Росси», мкр. 2, д. 23 Нижневартовск ул. Менделеева, 17П Н.Новгород ул. Большая Покровская, 66: ул. Маслякова, д.5, оф.7; ул. Маслякова, д.5, оф.7; ул. Годдевская, 97; ул. Карла Маркса, 32; ул. Карла Маркса, 32; ул. Карла Маркса, 32; компьютерный салон. «Все для бухгалте ул. Карла Маркса, 32; компьютерный клуб «Гладиатор» Новороссийсх, ул. Советов, 68/36 Новосибирск Красный пр-т, 157/1; Ноябрыск Ноябрьск ул. Киевская, 8, маг. «Мегабайт»; УТДС-121 Оренбург ул. Володарского, 20 Пенза ул. <del>солюдарского, до</del> рл. Коммунистическая, 28 Пермь ул. Большевистская, 96, салон «West Ural»;

ул. Куибышева, 38, маг. «Иг Комсомольский пр-т, 72, ма ул. Луначарского, 58 Петропавловск-Камчатский м/рынок «Спутник», 8 км Псков ул. Металлистов, 13 ул. Металлистов, 13 Пушкино Московский пр-т, 5 Реутов
ул. (Эжная, 10
Рига
ул. (Эжная, 10
Рига
ул. Дэвербенес, 14, оф. 502 «ANDI»;
ул. Бривибас 39, т/ц. +839», SIA «636»;
ул. Кр. Барона 25, SIA «636»;
ул. Кр. Валудемара, 73;
ул. Маскавас 357, т/ц. «DOLE», SIA «636»
Ростов-на-Дону
ул. Вогомостретска 107 ул. Лермонтовская, 197, салон «Лавка Гэндальфа ул. Лермонтовская, 197, салон 3-Пака Гандальфа-салон 3-Пака Гандальфа-салон 3-Пака Гандальфа-дом, Мичуриев, 15, ТПц 4-квариум-, секция «АПС», 2 эт. С. —Петербург Лиговский пр-т., 1, оф. 304; ул. Большая Морская, 14, маг. «Эксперт-Генеком»; Нарвская пл., 3, маг. «Анксу-Невский пр-т. 28. «СПБ Дом Книги»; ул. Кувенсивская, 21, 3 этаж, Ульенсивская, 21, 3 этаж, Компьютерный пр. 2 маг. «Микробит»; Каменостровский пр. 2 маг. «Микробит»; Каменостровский пр. 10/3, Компьютерный унгермаркет «АСКоД»; ул. Рубинштейна, 29, Компьютерный Мир»; пр. Стачек, 77, «Компьютерный Мир»; пр. Стачек, 77, «Компьютерный Мир»; пр. Стачек, 77, «Компьютерный Мир»; пр. Стань, 5. маг. «МагіСот»; пр. Просвещения, 36/141, маг. «МагіСот»;

ул. Народная, 16, маг. «MariCom»; пр. Большевиков, 3, маг. «MariCom Левашовский пр., 12; Лиговский, 73; Лиговский пр-т, 72, «РентКом» ул. минчуринская, 1430 Тверь Универмаг «Тверь», 1 этаж Тюмень ул. Мельникайте, 72/1 маг. «Смак»; ул. Минская, 95 ул. минская, ээ Ульяновск ул. Совесткая, 19, к.201 Хабаровск торговый комплекс «Кристалл» торговый комплекс «Кристалл-Черелювец ул. Тимохина, 7, ТЦ «Фортуна», 2 этаж, пав. №5; ул. М. Горького, 32; ул. Ленина, 80, офис 6 Шатура ул. Школьная, 15 Электросталь — акольная, 15 Электросталь пр. Ленина, КЦ «Октябрь»; Фрязевское и 50 чълзевское ш., 50; ул. Юбилейная, д.9, кв.60 Юбилейный ул. Осолиенная, д.9, кв.оо Юбилейный ул. Тихоправова, 1 Южно-Сахалинск ул. Емельянова, 34A, маг. «Орбита» Якутск ул. Аммосова, 18, 3 этаж Ярославль ул. Кирова, 11 Интернет-магазинь

ул. Дворянская, 11: а также в фирменных магазинах Москвы:

а также в фирмоенных магазиннах Москвы:
Партия: «Впруганый Мир» Вопотруадом ін пр. — , 1 - Галевде Домино- Калухская пл. — ; - «Машия Времени» ул. Просненский Вал, 7; «Мир Электроники» ул. Земляной вал, 32/34; «Олимпис» Мичуринский пр. — , 45; «Электроника» пр. 1 Мира, 118А; «Электроника» ул. Бероняя Масловка, 7; «Электроника» ул. Бероняя Масловка, 7; «Электроника» ул. Белогова, 5; «Электроника» ул.

ул. такиюская, то Владивосток ул. Фонтанная, 6; Океанский пр-т, 140,маг. «Академкнига»